automotive systems

09|10

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

FESTOOL

Nutzenorientiert.

Nur wer die Arbeit seiner Kunden kennt, kann auch das perfekte Werkzeug dafür bauen. Deshalb werden alle Geräte bei Festool auf Herz und Nieren getestet und in der Praxis geprüft. Das Ergebnis: höchste Qualität bis in die kleinste Schraube, ausgezeichnetes ergonomisches Design, perfektes Zubehör und eine breite Beratungskompetenz.

Innovativ.

Ein Werkzeug ist nur dann gut, wenn es perfekt in der Hand liegt. Deshalb legt Festool größten Wert auf optimale Ergonomie, aber auch auf die Entwicklung von praktischen Gesamtlösungen und innovativen Technologien. Für gesundheitsschonendes und effizientes Arbeiten.

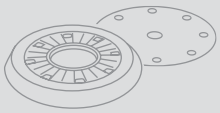
Mit System.

Maschinen sind meist nur so gut wie das Zubehör. Deshalb passt bei Festool alles zusammen. Vom umfangreichen Zubehör über die Maschine bis zur idealen Absaugung. Denn mit diesen cleveren Gesamtlösungen ist reibungsloses und sauberes Arbeiten garantiert. Das nennen wir System.

Werkzeuge für höchste Ansprüche.

Schleifen 01

Das Festool System | 08
Schleifen mit Druckluft: Die Geräte auf einen Blick | 11
Schleifen mit Druckluft: Zubehör | 14
Schleifen elektrisch: Die Geräte auf einen Blick | 18
Schleifen elektrisch: Zubehör | 26
Schleifmittel | 30

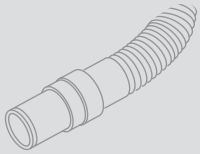


Polieren 02

Das Festool System | 36
Die Geräte auf einen Blick | 38
Zubehör | 42

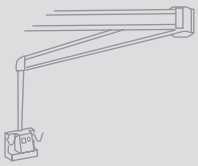
Saugen 03

Das Festool System | 48
Saugen mobil: Die Geräte auf einen Blick | 50
Saugen mobil: Zubehör | 57
Saugen stationär: Die Geräte auf einen Blick | 67
Saugen stationär: Zubehör | 68
Toolcenter und Zubehör | 69



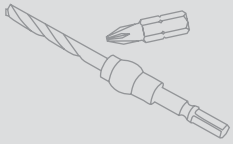
Arbeitsplatzeinrichtung 04

Das Festool System | 72
Die Geräte auf einen Blick | 76
Zubehör | 80



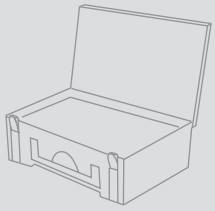
Bohren und Schrauben 05

Das Festool System | 84
Die Geräte auf einen Blick | 86
Zubehör | 88



SYSTAINER und SORTAINER 06

SYSTAINER | 95
SORTAINER | 98
Systainer-Port | 98



Schneller. Leichter. Besser.

Festool optimiert ständig seine Produkte und bringt neue Lösungen auf den Markt. Damit Sie Ihre Arbeit schneller, leichter und besser erledigen können.

Neben Funktionalität und Innovation bestechen unsere Produkte auch durch herausragendes Design. Dafür stehen zahlreiche Auszeichnungen mit dem iF design award. Eine vollständige Auflistung der ausgezeichneten Produkte finden Sie unter www.**festool-automotive**.com

1994	**SYSTAINER** – Arbeiten statt suchen.
1996	Akku-Bohrschrauber CDD 12 – Der erste Akku-Bohrschrauber von Festool.
1998	RUTSCHER **RS 400** – In die Hand gebaut.
2000	Exzenterschleifer **ES 150** – Schleifen ohne Kringel.
2002	Absaugmobil **CT MINI – Klein, kompakt, sauber.**
2003	Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 150** – Allrounder für alle Schleifarbeiten.
2004	Akku-Bohrschrauber **TDK 12, TDK 15,6** – Nie war stark so klein.
2004	Getriebe-Exzenterschleifer **ROTEX RO 125** – Original vielseitig handlich!
2004	Druckluft-Rutscher **LRS 400** – Der Spezialist für ebene Flächen.
2005	**Poliermittelflasche** – Handlich und funktionell.
2005	Akku-Bohrschrauber **C 12** – Entschieden anders.
2006	Getriebe-Exzenterschleifer **ROTEX RO 150 – Das Original.** Geschliffen und poliert.

design award 2005 gold

C 12 – Entschieden anders.
iF Design Award *gold* 2005.

Der iF product design award ist eine der bedeutendsten Designauszeichnungen weltweit. Aus mehr als 2.200 Einreichungen aus 35 Nationen werden **die Besten** ausgewählt und ausgezeichnet. **Festool** gehört dazu.

Nur wer weiter denkt,
gibt **Impulse für Höchstleistungen.**

Liebe Kunden,

wohl nur wenige Branchen gelten als so technikaffin, innovationsfreudig und anspruchsvoll wie der Automobilbereich. Eine besonders wichtige Rolle spielt dabei auch die Fahrzeuglackierung. Denn neben den technischen Parametern und edlen Materialien im Interieur sind es die immer aufwändiger aufgebauten und in vielen Farbstellungen nuancierten Lacke, die zu einer gewünschten Individualisierung innerhalb der Fahrzeuge und Modelle beitragen. Designer sprechen dabei von Farben, die sich wie eine metallische Haut über die Blechteile spannen und durch gezielte Lichtreflexionen die Formgebung noch lebendiger machen.

Als Hersteller hochwertiger und langlebiger Werkzeuge haben wir uns zum Ziel gesetzt, Autolackierwerkstätten und Fahrzeughersteller auf dem Weg zur perfekten Oberflächenqualität zu begleiten. Und mit einem speziell dafür entwickelten Programm an Elektro- oder Druckluftwerkzeugen, dem passenden Zubehör, mobilen und stationären Absaugeinrichtungen und individuell auf die Anwendungen abgestimmten Verbrauchsmaterialien sind wir bestens darauf vorbereitet. Nur wer weiter denkt, gibt Impulse für Höchstleistungen.
Mit diesem Anspruch investieren wir immer wieder in die Entwicklung neuer Produkte und Anwendungslösungen. In Systemlösungen, die dazu beitragen, Arbeitsabläufe weiter zu optimieren, die weiter ansteigenden Qualitätsstandards zu erfüllen und nicht zuletzt, trotz wachsendem Kostendruck, die Profitabilität Ihres Unternehmens heute, aber auch in Zukunft nachhaltig zu sichern.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unserem neuen Katalog Festool automotive systems 09/10. Auf eine erfolgreiche und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

ppa. Michael Bayer
Leiter Marketing

ppa. Holger Schulz
Leiter Vertrieb

FESTOOL
LEX 2 150/3

Schleifgeräte
für grundlegende Perfektion.

Nur mit einer optimalen Vorarbeit entstehen hochwertige, makellose und glänzende Oberflächen. Damit Sie jede Oberfläche mühelos zum Lackieren vorbereiten, gibt es bei Festool für jede Anforderung das ideale Schleifgerät mit passender Technik – von exzentrisch bis rotierend. Denn Schleifen ist die Grundlage für perfekte Ergebnisse.

Schleifen | Trockenschliff-System

In 5 Schritten zur perfekten Oberfläche

	1 Vorbereitung	2 Grobschliff	3 Zwischenschliff
Druckluftwerkzeuge	Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 150/11** oder **LEX 2 150/7** **LEX 2 185/7** **LEX 2 125/7** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 40–120 **Cristal** Körnung P 40–100	Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 150/7** oder **LEX 2 150/11** **LEX 2 185/7** **LEX 2 125/7** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 80–120 **Cristal** Körnung P 40–120	Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 150/3** oder **LEX 2 125/3** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 150–320
		Druckluft-Rutscher **LRS 93** oder **LRS 400** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 80–120 **Cristal** Körnung P 40–120	Druckluft-Rutscher **LRS 400** oder **LRS 93** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 150–320
Elektrowerkzeuge	Getriebe-Exzenterschleifer *ROTEX* **RO 150 FEQ** oder **RO 125 FEQ** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 40–120 **Cristal** Körnung P 40–100	Exzenterschleifer **WTS 150/7** oder **ETS 150/5** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 80–120 **Cristal** Körnung P 40–120	Exzenterschleifer **ETS 150/3** oder **ETS 150/5** **ETS 125** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 150–320
	Rotationsschleifer **RAS 115** oder **RAS 180** FESTOOL **Saphir** Körnung P 24–80	*RUTSCHER* **RS 100 CQ** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 80–120	*RUTSCHER* **RS 100 CQ** oder **RS 200 EQ** **RS 300 EQ** FESTOOL **Titan 2** Körnung P 150–220

4 Feinschliff

Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 150/3

oder
LEX 2 125/3

FESTOOL **Titan 2**
Körnung P 360–500

Exzenterschleifer
ETS 150/3

oder
ETS 125

FESTOOL **Titan 2**
Körnung P 360–500

5 Feinstschliff

Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 150/3

oder
LEX 2 125/3

FESTOOL **Titan 2**
Körnung P 800–3000

Platin 2
Körnung S 1000–4000

Exzenterschleifer
ETS 150/3

oder
ETS 125

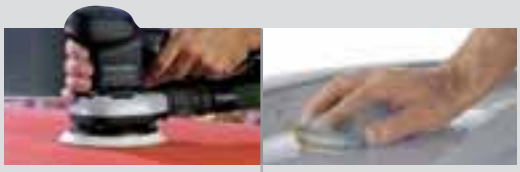
FESTOOL **Titan 2**
Körnung P 800–3000

Platin 2
Körnung S 1000–4000

Das gesamte Festool Schleifmittelprogramm finden Sie ab S. 30.

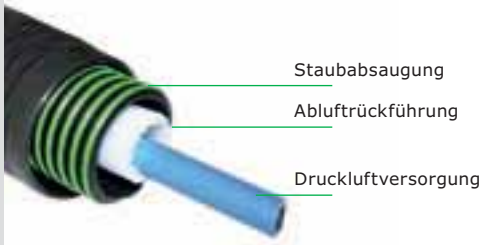
Nassschleifen war gestern.

Gerade im Automotive-Bereich wird häufig noch mit der veralteten Methode des Nassschleifens gearbeitet. Das kann zu genauso ärgerlichen wie unnötigen Fehlern im Ergebnis führen. Die hohe Wirtschaftlichkeit (Einsparungen bis zu 30%) und die Reproduzierbarkeit von gleichbleibend hoher Oberflächenqualität zeigt sich im Besonderen beim Trockenschliff. Mit dem Schleifsystem von Festool ist dies Standard.

Trockenschliff	**Nassschliff**
	
Zusetzverhalten (Clogging) des Schleifmittels	
Sehr gering, dank Jetstream	Teilweise, abhängig vom Untergrund
Standzeit des Schleifmittels	
Hoch, dank optimierter Absaugung	Hoch, durch Wasserfilm
Zeitaufwand für Schleifarbeiten	
ca. 50%	100%
Wartezeiten	
Keine	Lang, durch zeitaufwändige Trocknung der Oberflächen und Fugen
Fehlerrisiko	
Niedrig	• Hoch, denn Füller und Spachtel sind hygroskopisch und müssen vollkommen trocken sein, um Blasenbildung im Lack zu vermeiden. • Schleifriefen können nach dem Lackieren sichtbar werden, da der Druck auf das Schleifmittel von Hand ungleichmäßiger ist als mit der Maschine.
Arbeitsweise	
Maschinell mit Exzenterschleifer	Von Hand
Kosten	
Einsparung bis **30%**	100%

Vorteile hoch drei –
das Festool IAS 2-System!

Warum kompliziert, wenn’s auch einfach geht? Das IAS 2-System vereint drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abluftrückführung und Staubabsaugung. Das heißt ganz konkret: kein Schlauchwirrwarr, weniger Stolperfallen, weniger Reparaturanfälligkeit und einfaches Umstecken beim Werkzeugwechsel.



Kein Ölnebel.
Durch die Abluftrückführung im IAS 2-System. Aufwändiges Reinigen entfällt.

Sicherer Staubschutz.
Durch die direkte Absaugung im IAS 2-System. Saubere, nahezu staubfreie Luft, freie Sicht auf das Werkstück.

Antistatik-Ausstattung.
Verhindert elektrostatische Aufladungen beim Saugvorgang.

IAS 2-System.
Mit 3 Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abluft, Staubabsaugung. Einfaches Umstecken beim Werkzeugwechsel, kein Schlauchwirrwarr, weniger Stolperfallen.

Jetstream Prinzip.
Sorgt für eine deutlich verbesserte Staubabsaugung mit bis zu 30% längerer Standzeit des Schleifmittels.

Wirksamer Kälteschutz.
Durch die Gehäuse-Isolierung aus FCKW-freiem MPE-Schaum – nie wieder kalte Finger!

- Druckluft
- Abluft-Rückführung
- Absaugung

Zubehör.
Passende Versorgungseinheit, Absaugmobil, IAS 2-Anschluss und Schläuche finden Sie ab Seite 14 sowie im Kapitel Saugen ab Seite 50.

Schleifen | Druckluftwerkzeuge

Druckluft-Rutscher **LRS 93 M** und **LRS 93 G**

- Einfache und leichte Führung der Maschine
- Drehzahl- bzw. Hubzahlvorwahl
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix Schleifschuhe und Schleifmittel für schnellen Wechsel
- LRS 93 G mit Griff für sichere Führung

Technische Daten		
Betriebsdruck (Fließdruck)		6 bar
Drehzahl		7000 min^{-1}
Arbeitshübe		14000 min^{-1}
Schleifhub		4 mm
Luftverbrauch bei Nennlast		310 l/min
Schleifschuh StickFix		93 x 175 mm
Gewicht	LRS 93 M	1,2 kg
	LRS 93 G	1,4 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LRS 93 M 1 Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm (weich), 1 StickFix Schleifstreifen Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), im Karton	**692049**
LRS 93 G 1 Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm (weich), 1 StickFix Schleifstreifen Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), im Karton	**692050**

Zubehör ab Seite 14.

Druckluft-Rutscher **LRS 400**

- Trotz seiner Größe leicht und handlich
- Hoher Abtrag auf großen, ebenen Flächen
- Sehr gute Absaugung
- Softgrip-Handgriff
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix Schleifschuh und Schleifmittel für schnellen Wechsel

Technische Daten	
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Drehzahl	7000 min^{-1}
Arbeitshübe	14000 min^{-1}
Schleifhub	4 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifschuh StickFix	80 x 400 mm
Gewicht	2,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LRS 400 1 Schleifschuh StickFix 80 x 400 mm (weich), 1 StickFix Schleifstreifen Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), im Karton	**692099**

Zubehör ab Seite 14.

Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 125/3** und **LEX 2 125/7**

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix, MPE Schleifschuh

Technische Daten	
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Drehzahl	8000 min^{-1}
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	3 mm/7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	125 mm
Gewicht	1,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LEX 2 125/3 1 StickFix Schleifteller Ø 125 (superweich), 1 StickFix Schleifscheibe Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**691128**
LEX 2 125/7 1 StickFix Schleifteller Ø 125 (weich-HT), 1 StickFix Schleifscheibe Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**691127**

Zubehör ab Seite 14.

Druckluft-Exzenterschleifer **LEX 2 150/3** und **LEX 2 150/7**

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix, MPE Schleifschuh

Technische Daten	
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Drehzahl	8000 min^{-1}
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	3 mm/7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	150 mm
Gewicht	1,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LEX 2 150/3 1 StickFix Schleifteller Ø 150 (superweich), 1 StickFix Schleifscheibe Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**692095**
LEX 2 150/7 1 StickFix Schleifteller Ø 150 (weich), 1 StickFix Schleifscheibe Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**692094**

Zubehör ab Seite 14.

Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 150/11

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix, MPE Schleifschuh

Technische Daten	
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Drehzahl	7000 min^{-1}
Arbeitshübe	14000 min^{-1}
Schleifhub	11 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	150 mm
Gewicht	1,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LEX 2 150/11 1 StickFix Schleifteller Ø 150 (weich-HT), 1 StickFix Schleifscheibe Cristal, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**691130**

Zubehör ab Seite 14.

Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 185/7

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix, MPE Schleifschuh

Technische Daten	
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Drehzahl	8000 min^{-1}
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	185 mm
Gewicht	1,6 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
LEX 2 185/7 Schleifteller StickFix Ø 185 (weich), 1 StickFix Schleifscheibe Titan 2, 1 Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	**692096**

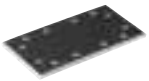
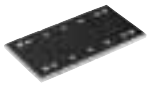
Zubehör ab Seite 14.

Anschluss Druckluftwerkzeuge	Typ	Bestell-Nr.
Saugschläuche		
IAS 2-Schlauch Antistatik[1] temperaturbeständig bis +70°C, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand ≤ 10 MΩ, im Karton		
Länge 3,5 m	IAS 2-3500 AS	**487901**
Länge 5 m	IAS 2-5000 AS	**488176**
Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**
Länge 10 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**
Länge 15 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**
IAS 2-Schlauch ohne Antistatik temperaturbeständig bis +70°C, im Karton		
Länge 3,5 m	IAS 2-3500	**488132**
Länge 5 m	IAS 2-5000	**488175**
Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000	**488133**

[1] Antistatik-Funktion ist nur bei Saugern mit Antistatik-Ausstattung gewährleistet.

IAS 2-Anschlüsse		
IAS 2-Anschluss für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, für EAA in EW/DW-Ausführung, im Karton	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	**454757**
IAS 2-Doppelanschluss für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzl. Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757) erforderlich), im Karton	IAS 2-DA-CT	**454758**
Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr, im Karton	IAS 2-A-SR	**488181**
Versorgungseinheiten		
zur Aufrüstung von Energie-/Absaugampeln (Modell ab 2009) des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton Lieferumfang: Druckluftmodul, Wartungseinheit, Kabelbäume (elektrisch), Pneumatikschläuche	VE 2-EAA	**495892**
zur Aufrüstung von Absaugarmen (Modell bis 2008) des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton	VE 1-ASA	**488508**
für TC 3000, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CTL, CTM 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton	VE-TC 3000	**454808**
für CT-Absaugmobile in LE-Ausführung, bestehend aus Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung, im Karton	VE-CT	**452797**

		Typ	Bestell-Nr.
Adapter			
	zum Anschluss von Festool IAS 2-Werkzeugen an eine reine Druckluftleitung, für Betrieb ohne Absaugung, mit Schalldämpfer und Kupplungsstecker KS-1/4	AD 1/4-IAS 2	**488311**
	zum Einsatz von Saugdüsen D 36 mit IAS 2-Schläuchen, Hinweis: Verwendung von IAS 2-Schläuchen ohne diesen Adapter zum direkten Absaugen von Schmutz führt zu Schäden am Schlauch und Druckluftwerkzeug durch Schmutzablagerungen an den Verbindungsstellen	AD-IAS 2/D 36	**488418**
	zum Anschluss eines IAS-Druckluftgerätes an einen IAS 2-Schlauch	AD-IAS/IAS 2	**487879**
	Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss, für Zentralabsauganlagen, Absaugarme von Rupes, IVO, Herkules und Energieboxen von Rupes	IAS 2-ZA	**489222**
	IAS 2-Anschluss mit Verschlussschieber zum Anschluss von IAS 2-Saugschläuchen an Zentralabsauganlagen		
	System Herkules IAS 2-S-ZA/Herkules 490 605	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**
	System Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**
Anschlusskoni			
	Adapter speziell für Absauggeräte SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, Aluminium, nur in Verbindung mit IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR zu verwenden	IAS 2-AK-B1	**489263**
	zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss an zentrale Absauganlagen, Aluminium, durch spanende Nacharbeit an jeweilige zentrale Absauganlage anzupassen, Durchmesser 58 mm	IAS 2-AK	**488416**
	zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss an Energieboxen von Herkules, Außen-Ø 48 mm	IAS 2-FA	**488417**
Zubehör-Systainer/Ersatzteile			
	Zubehör-Systainer 1x Rotor, 4x Lamellen, 5x Schalldämpfer, 5x Scheibenfedern, 5x Zwei-Ohrklemmen, Dichtungs- und O-Ringe in div. Größen	SYS-SERVICE LEX	**489200**
	Schalldämpfer für Abluftaustritt	U-3/8F	**2309**
	Reinigungs- und Schmieröl Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung		
	1 Liter	LD 10/1000	**481722**
	50 ml	LD-10/50	**481713**
	O-Ring für IAS Druckluftanschluss	6mmx1mm	**204118**

LRS 93	LRS 400	LRB	für Druckluft-Rutscher		Typ	Bestell-Nr.
			Schleifschuhe *StickFix*			
●	○	○		Ausführung Lamellenschleifschuh Maße 93 x 230 mm	SSH-STF-L93x230/0	**486371**
●	○	○		Ausführung Bügeleisenschleifschuh Maße 93 x 266 mm	SSH-STF-V93x266/14	**486418**
●	○	○		Maße 93 x 175 mm	SSH-STF-93x175/8	**483905**
○	●	○		Maße 80 x 400 mm	SSH-STF-80x400/17	**493140**
○	○	●		Maße 115 x 225 mm	SSH-STF-115x225/10-LRB	**486919**

LEX 125	LEX 150	LEX 185	für Druckluft-Exzenterschleifer	Typ	Bestell-Nr.
			Schleifteller		
●	○	○	**harte Ausführung** hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	**492284**
○	●	○		ST-STF-D150/8-M8 H	**484850**
●	○	○	**weiche Ausführung (HT)** hochtemperaturbeständige Klette für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, für robusten Einsatz für Körnungen bis P 220, Anschlussgewinde M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	**492286**
○	●	○		ST-STF-D150/8-M8 W-HT	**491935**
○	●	○	**weiche Ausführung (universal)** für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8	ST-STF-D150/8-M8 W	**486381**
○	○	●		ST-STF-D185/16-M8 W	**490514**
			weiche Ausführung (universal) für Hamach/Rupes/Orka/Desoutter BR3/E/ST/E ST, TA151ST, für Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, für Desoutter: Mod.575, Mod.576 Anschlussgewinde 5/16"	ST-STF-D150/8-5/16" W	**487971**
●	○	○	**superweiche Ausführung** elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8	ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	**492288**
○	●	○		ST-STF-D150/8-M8 SW	**486382**
○	○	●		ST-STF-D185/16-M8 SW	**490526**
			Interface-Pad als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer		
●	○	○		Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm — IP-STF-D120/90/8	**492271**
○	●	○		Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm — IP-STF-D145/8-STF	**492212**
			Kontrollschwarz für die optische Kontrolle der zu schleifenden Fläche		
				Set, bestehend aus Handblock und 2 Kartuschen Kontrollschwarzpulver — HB/Refill 2x30g	**495939**
				Nachfüllkartusche, 2 Stück — Refill 2x30g	**495940**

Getriebe-Exzenterschleifer *ROTEX* **RO 125**

- Klein, leicht und handlich für ermüdungsarmes Arbeiten
- Drei Geräte in einem: für Grobschliff, Feinschliff, Polieren – dadurch geringe Investitionskosten und hohe Arbeitszeitersparnis
- Lange Lebensdauer durch das staubdichte Getriebe
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechsel

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		500 W
Drehzahl	ROTEX Kurvenbahn Exzenterbewegung	300-600 min^{-1} 3000-6000 min^{-1}
Schleifhub		3,6 mm
FastFix Schleifteller Ø		125 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		1,9 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 125 FEQ-Plus StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 2	**571533**

Zubehör ab Seite 26.

Getriebe-Exzenterschleifer *ROTEX* **RO 150**

- Grob-, Feinschleifen, Polieren
- Starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn
- Hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung
- Ergonomisch optimale Griffpositionen
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechsel

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		720 W
Drehzahl	ROTEX Kurvenbahn Exzenterbewegung	320-660 min^{-1} 3300-6800 min^{-1}
Schleifhub		5 mm
FastFix Schleifteller Ø		150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		2,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 150 FEQ-Plus StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), 1 x Schleifmittel Brilliant 2, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 3	**571570**
RO 150 FEQ StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), 1 x Schleifmittel Brilliant 2, Festool PROTECTOR, im Karton	**571612**

Zubehör ab Seite 26.

Exzenterschleifer **WTS 150/7**

- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Wirtschaftliches Arbeiten durch hohe Leistung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	400 W
Drehzahl	2600-6000 min^{-1}
Schleifhub	7 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
WTS 150/7 E StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), Schleifscheibe, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571581**

Zubehör ab Seite 26.

Exzenterschleifer **ETS 125**

- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Hervorragende Oberflächenqualität durch 2,0 mm Schleifhub
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		200 W
Drehzahl	mit Electronic ohne Electronic	6000-14000 min^{-1} 14000 min^{-1}
Schleifhub		2 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø		125 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		1,1 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ETS 125 EQ StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), 1 StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im Karton	**571607**
ETS 125 Q StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), 1 StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im Karton	**571603**

Zubehör ab Seite 26.

Exzenterschleifer **ETS 150/3**

- Bestes Oberflächen-Finish durch 3 mm Schleifhub
- Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- Nur 1,8 kg Gewicht für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	310 W
Drehzahl	6000-10000 min^{-1}
Schleifhub	3 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,8 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ETS 150/3 EQ-C StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), 1 StickFix Schleifscheibe, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571552**
ETS 150/3 EQ StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), 1 StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571543**

Zubehör ab Seite 26.

Exzenterschleifer **ETS 150/5**

- Gute Abtragsleistung durch 5 mm Schleifhub
- Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- Nur 1,8 kg Gewicht für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	310 W
Drehzahl	6000-10000 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,8 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ETS 150/5 EQ-C StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), 1 StickFix Schleifscheibe, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571553**
ETS 150/5 EQ StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), 1 StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571546**

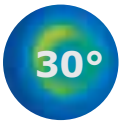
Zubehör ab Seite 26.

Damit nichts zusetzt –
das Festool Jetstream Prinzip!

Festool Schleifmittel und Geräte arbeiten mit dem patentierten Jetstream Prinzip: Ein zusätzliches Loch in der Mitte und zwei weitere Luftkanäle verhindern beim Absaugen das Entstehen eines Vakuums in der Tellermitte.

Jetstream Prinzip

Weniger Verstauben.
Der Effekt: Das Festool Schleifmittel ist deutlich geringer verstaubt. Die Schleifkörner können optimal arbeiten und bringen länger hohe Schleifleistung.



Weniger Hitze.
Bereits nach 2 Minuten schleifen mit einem herkömmlichen Teller erzeugen die angesammelten Staubschichten Wärme. Durch Jetstream bleibt die Schleiffläche wesentlich kühler.

Weniger Zusetzen.
Durch Hitze verklumpen die Staubpartikel. Das Schleifmittel setzt sich zu und wird unbrauchbar (Beispiel: 2 Minuten schleifen von Neulack). Das Jetstream Prinzip hält die Schleiftemperatur niedrig und verhindert effektiv das Zusetzen.

Jetstream

Fazit: Sie sparen bares Geld! Mit dem Jetstream Prinzip nutzen Sie die Schleifmittel intensiv und verlängern die Standzeit um bis zu 30%.

StickFix Schleifteller

mit hochtemperaturbeständiger Klette (HT-Teller)

Klette mit hoher Temperaturbeständigkeit und optimaler Haftung des Schleifmittels.

Lange Lebensdauer der Klette auch unter harten Einsatzbedingungen.

Beste Abtragsleistung durch wenig Schlupf zwischen Teller und Schleifmittel.

Sehr gute Anpassung des Tellers an die Kontur des Werkstücks. Dadurch gefühlvolles Schleifen auch kleiner Radien möglich.

Schutz des Werkstücks beim Aufsetzen des Tellers durch die weiche Kante.

Keine Abnutzung der Klette im Randbereich durch 5 mm breiten Rand ohne Klettbelag.

RUTSCHER **RS 100**

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch den extrem hohen Abrieb aufgrund der Getriebeuntersetzung
- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Laufruhe mittels VibrationsStopp
- Freie Sicht und gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Turbo-Staubabsaugung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	620 W
Drehzahl	6000 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 100 Q 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 115 x 225 mm, Filterkassette, im Karton	**567757**

Zubehör ab Seite 27.

RUTSCHER **RS 100 C**

- Perfekte Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten dank der optimalen Schwerpunktlage
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch den extrem hohen Abrieb aufgrund der Getriebeuntersetzung
- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Laufruhe mittels VibrationsStopp
- Besonders sauberer und gesunder Arbeitsplatz dank Fremdabsaugung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	620 W
Drehzahl	6300 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,0 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 100 CQ 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 115 x 221 mm, im Karton	**567759**

Zubehör ab Seite 27.

RUTSCHER **RS 200**

- Keine Nacharbeit, da aufgrund der hohen Drehzahl und des Direktantriebs ein sehr feines Schleifbild erzielt wird
- Hohe Flächenleistung durch große Schleifplatte für wirtschaftliches Arbeiten
- Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		330 W
Drehzahl	mit Electronic ohne Electronic	4000-10000 min^{-1} 10000 min^{-1}
Schleifhub		2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh		115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		2,5 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 200 EQ 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 115 x 225 mm, Filterkassette, im Karton	**567763**
RS 200 Q 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 115 x 225 mm, Filterkassette, im Karton	**567764**

Zubehör ab Seite 27.

RUTSCHER **RS 300**

- Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene, wechselbare Schleifschuhe
- Ermüdungsarmes Arbeiten auch an senkrechten Stellen und über Kopf dank ergonomischer Bauform
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer aufgrund der stabilen Lagerung, der geschraubten Schwinger und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		280 W
Drehzahl	mit Electronic ohne Electronic	4000-10000 min^{-1} 10000 min^{-1}
Schleifhub		2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh		93 x 175 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		2,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 300 EQ 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm, Filterkassette, im Karton	**567489**
RS 300 Q 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm, Filterkassette, im Karton	**567490**

Zubehör ab Seite 27.

RUTSCHER **RTS 400**

- Kaum Nacharbeit dank des gleichmäßigen Schleifbilds und der Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- Effektive Turbo-Eigenabsaugung
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		200 W
Drehzahl	mit Electronic ohne Electronic	6000-14000 min^{-1} 14000 min^{-1}
Schleifhub		2 mm
Auswechselbarer Schleifschuh		80 x 130 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		1,1 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RTS 400 EQ 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 80 x 130 mm, Filterkassette, im Karton	**567814**
RTS 400 Q 1 StickFix Schleifblatt, Schleifschuh StickFix 80 x 130 mm, Filterkassette, im Karton	**567829**

Zubehör ab Seite 27.

Rotationsschleifer **RAS 115**

- Ermüdungsarmes Arbeiten dank des ergonomischen Designs sowie des geringen Gehäusedurchmessers von 58 mm
- Hohe Wirtschaftlichkeit, da die Drehzahl der Maschinen speziell auf den Abtrag von Farbbelägen ausgelegt ist
- Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechsel

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	500 W
Drehzahl	1350-3800 min^{-1}
Auswechselbarer Schleifteller Ø	115 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAS 115.04 E-Set StickFix Schleifteller Ø 115 mm (weich), Schleifteller 2F Ø 115 mm, StickFix Schleifscheiben, Absaughaube, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**570733**

Zubehör ab Seite 28.

Rotationsschleifer **RAS 180**

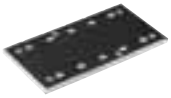
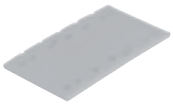
- Besonders wirtschaftlich für den Einsatz auf großen Flächen, da die Maschine auf hohen Materialabtrag und schnellen Arbeitsfortschritt ausgelegt ist
- Geringe Maschinenkosten durch die lange Lebensdauer dank thermischem Überlastschutz
- Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechsel

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1500 W
Drehzahl	550-2650 min^{-1}
Auswechselbarer Schleifteller Ø	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	4,2 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAS 180.03 E-AH StickFix Schleifteller Ø 180 mm (weich), 1 StickFix Schleifscheibe, Absaughaube mit Griff, Bedienungswerkzeug, im Karton	**570774**

Zubehör ab Seite 28.

RO 125	ETS/ES 125	RO 150 FEQ	RO 150, RO 2	ETS/ES 150, WTS 150	ET 2	für Getriebe-Exzenterschleifer und Exzenterschleifer	Typ	Bestell-Nr.
						Schleifteller		
						harte Ausführung hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten		
●	○	○	○	○	○	FastFix	ST-STF D125/8 FX-H	**492127**
○	○	●	○	○	○	FastFix	ST-STF D150/8 FX-H	**493915**
○	○	○	●	●	●	Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/8 M8 H	**484850**
						weiche Ausführung hochtemperaturbeständige Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen		
●	○	○	○	○	○	FastFix	ST-STF D125/8 FX-W-HT	**492125**
○	●	○	○	○	○	Anschlussgewinde M4	ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT	**492280**
○	○	●	○	○	○	FastFix	ST-STF D150/8 FX-W-HT	**493916**
○	○	○	●	●	●	Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/8 M8 W-HT	**491935**
						superweiche Ausführung elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen		
●	○	○	○	○	○	FastFix	ST-STF D125/8 FX-SW	**492126**
○	●	○	○	○	○	Anschlussgewinde M4	ST-STF ES125/90/8-M4 SW	**492282**
○	○	●	○	○	○	FastFix	ST-STF D150/8 FX-SW	**493917**
○	○	○	●	●	●	Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/8 M8 SW	**486382**
						weiche Ausführung für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen		
●	○	○	●	●	●	Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/8 M8 W	**486381**
○	○	○	○	○	○	für Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, für Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, für Desoutter: Mod.575, Mod.576 Anschlussgewinde 5/16"	ST-STF D150/6-5/16" W	**487971**
●	●	○	○	○	○	**Interface-Pad** als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer		
						Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm	IP-STF-D120/90/8	**492271**
○	○	●	●	●	●	Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm	IP-STF D145/8-STF	**492212**
						Kontrollschwarz für die optische Kontrolle der zu schleifenden Fläche		
						Set, bestehend aus Handblock und 2 Kartuschen Kontrollschwarzpulver	HB/Refill 2x30g	**495939**
						Nachfüllkartusche, 2 Stück	Refill 2x30g	**495940**

RS 100 C, RS 1 C	RS 100, RS 1	RS 200, RS 2	RS 300, RS 3	RTS 400, RS 400	RS 4	**für** *RUTSCHER*	**Typ**	**Bestell-Nr.**
						Schleifschuhe *StickFix*		
●	○	○	○	○	○	 Maße 115 x 221 mm	SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	**488226**
○	●	●	○	○	○	Maße 115 x 225 mm	SSH-STF-115x225/10	**483679**
○	●	●	○	○	○	mit Kantenschutz Maße 115 x 225 mm	SSH-STF-115x225/10-KS	**485648**
○	○	○	●	○	○	Maße 93 x 175 mm	SSH-STF-93x175/8	**483905**
○	○	○	●	○	○	Ausführung Bügeleisenschleifschuh Maße 93 x 266 mm	SSH-STF-V93x266/14	**486418**
○	○	○	○	●	○	Maße 80 x 130 mm	SSH-STF-80x130/14	**489252**
○	○	○	○	○	●	Maße 80 x 130 mm	SSH-STF-80x130/8	**483906**
						Schleifschuhe für Schleifmittel zum Spannen		
●	○	○	○	○	○	 Maße 115 x 221 mm	SSH 115x221/10-RS 1 C	**492310**
○	●	●	○	○	○	Maße 115 x 225 mm	SSH-115x225/10	**489629**
○	●	●	○	○	○	mit Kantenschutz Maße 115 x 225 mm	SSH-115x225/10-KS	**485647**
○	○	○	●	○	○	Maße 93 x 175 mm	SSH-93x175/8	**489630**
○	○	○	○	○	●	Maße 80 x 130 mm	SSH-80x130/8	**491366**
						Lochfix		
○	○	○	●	○	○	zur Erstellung des Festool Lochbildes		
●	●	●	○	●	●	Lochzahl 8, Maße 93 x 175 mm	8L 93x175	**481903**
						Lochzahl 10	10L 115x225	**481523**

RAS 115	RAS 180	für Rotationsschleifer		Typ	Bestell-Nr.
		Schleifteller (Anschlussgewinde M14)			
●	○		**Schleifteller weiche Ausführung** für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen	ST-STF-D115/0-M14 W	**484173**
○	●			ST-STF-D180/0-M14 W	**485253**
●	○		**Schleifteller harte Ausführung** hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten	ST-STF-D115/0-M14 H	**484172**
●	○		**Schleifteller für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben**	ST-D115/0-M14/2F	**485298**
○	●			ST-D180/0-M14/2F	**485296**
●	○		**Spannmutter** zur Befestigung von Fiberfix Schleifscheiben	SM-M14/D115	**439581**
●	○		**Elastic-Schleifteller**	ST-D115/0-EL	**439580**
		Bürsten (Anschlussgewinde M14)			
●	○		**Bürsteneinsatz**		
●	○		mit Kunststoffborsten, Packungsinhalt 2 St.	AHP-RAS D115/2	**484727**
○	●		mit Metallborsten, Packungsinhalt 1 St.	AHM-RAS D115	**484728**
			mit Kunststoffborsten, Packungsinhalt 1 St.	AHP-RAS D180	**485274**
●	○		**Rundbürste** gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen	RB-D115/M14 RAS115	**485096**
●	○		**Topfbürste** zum Entfernen von Rost und Schlacke, für metallisch reine Oberflächen, gewellt	TB-D80/M14 RAS115	**485097**
●	○		**Topfbürste** gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen	TB-D65/M14 RAS115	**485099**

RO 150	RO 150 FEQ	RAS 115	WTS 150			Typ	Bestell-Nr.
●		●	●		**Zusatzgriff**	ZG-RAS/RO	**487865**
	●				**Handgriff**	BG-RO 150	**495188**
					Funkenlöscher für Absauggerät für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	D 50 FL	**484733**

Ø 115	Ø 125	Ø 150	80 x 133	115 x 228			
					SYSTAINER **mit Einlagen für Schleifmittel**		
●	●	●	●	●			
					im Systainer SYS 1	SYS-STF D 115	**487432**
	●				im Systainer SYS 1	SYS-STF D 125	**489463**
		●			im Systainer SYS 3	SYS-STF D 150	**487431**
			●		im Systainer SYS 3	SYS-STF 80x133	**487435**
				●	im Systainer SYS 2	SYS-STF 115x228	**487433**

	plug it-System		
	plug it-Kabel, Gummikabel		
	Länge 4 m	H05 RN-F/4	**489421**
	Länge 7,5 m	05 RN-F/7,5	**489661**
	plug it-Kabel, PUR-ummantelt		
	Länge 4 m	H05 BQ-F/4	**489662**
	Länge 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	**489663**
	plug it-Stecker Reparaturstecker zum Austauschen	RK-PLUG IT	**489685**
	Umbausatz plug it für Festool Geräte		
	360 mm für RS 1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO 2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS 2, KF 4	UBS-PUR 360 plug it	**491144**
	420 mm für RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65	UBS-PUR 420 plug it	**491145**
	Saugschlauch plug it D 27 mit plug it-Anschluss Durchmesser 27 mm Länge 3,5 m	plug it D 27x3,5m-AS	**456746**

Schleifen | Schleifmittel

Überzeugt nicht nur auf dem Papier. Sondern auch in der Werkstatt.
Mit Festool können Sie sicher sein, dass Ihnen für jedes Werkzeug und jede Anwendung das optimale Schleifmittel zur Verfügung steht. Ob Grobschliff oder Feinschliff – je besser das Schleifmittel auf das Werkzeug abgestimmt ist, um so wirtschaftlicher geht Ihnen die Arbeit von der Hand. Und das Ergebnis? Sie erzielen bessere Ergebnisse! Weil Sie mit Festool Schleifmitteln die technischen Vorzüge von Festool Schleifwerkzeugen hundertprozentig nutzen können. Und sparen dabei außerdem Verbrauchsmaterial, Arbeit, Zeit und Geld.

	Anwendung	Materialien
Cristal	**Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen** Grober, schneller Vorschliff	• Farben und Lacke • Spachtelmassen (Polyesterspachtel, 2K-Materialien)
Titan 2	**Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke** Vor-, Zwischen- und Endschliff	• Primer • Füllermaterial • 2K-Materialien • Wasserverdünnbare Lacke • Decklack Anschliff/Mattschliff vor Neulackierung • Keramiklacke • UV-härtende Lacksysteme • VOC-Decklacke
Saphir	**Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung** Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen	• Schleifen von armierten und faserverstärkten Kunststoffen (GfK, CfK usw.) • Abschleifen von stark ausgehärteten Spachtelmassen • Feinschleifen von rauen, vorgeschruppten Metallflächen • Entgraten, entrosten, entzundern
Platin 2	**Hochleistungsschleifmittel für die Finishbearbeitung von Hochglanzlacken und Kunststoffen** Finishbearbeitung	Finish-Schliff zur Poliervorbereitung für • Acrylglas, Plexiglas® • PUR-Hochglanzlacke • Keramiklacke • Wasserverdünnbare Lacke • UV-härtende Lacksysteme • VOC-Decklacke
Vlies	**Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren** von Farben, Lacken und Metallen	• Entfernen von Oxydationen (Ausblühungen) bei Leichtmetallen • Blankschleifen von NE- und Buntmetallen • Blankschleifen von Lötstellen und Übergängen an Schweißstellen • Alte Lackschichten vor der Neulackierung anschleifen

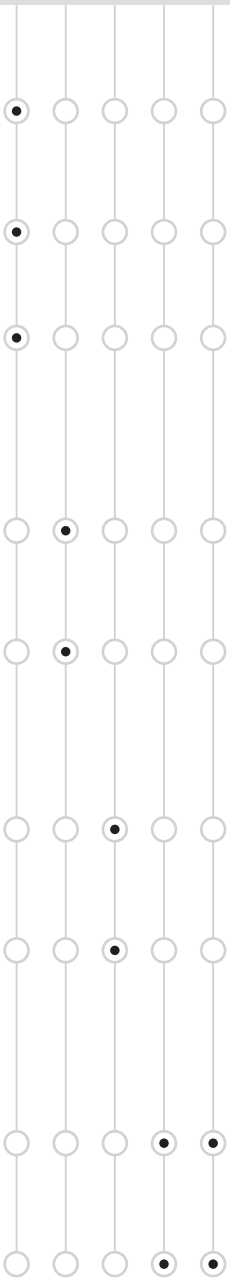
RO 125 | ETS 125 | LEX 125 | RO 150, RO 150 E | ETS 150 | WTS 150 | LEX 150

Ø 125 mm

	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Cristal	P 40	5	**494027**	P 40	50	**494032**
	P 60	5	**494028**	P 60	50	**494033**
	P 80	5	**494029**	P 80	50	**494034**
	P 100	5	**494030**	P 100	100	**494035**
	P 120	5	**494031**	P 120	100	**494036**
Titan 2	P 80	50	**492966**	P 360	100	**492973**
	P 120	100	**492967**	P 400	100	**492974**
	P 150	100	**492968**	P 500	100	**494839**
	P 180	100	**492969**	P 800	100	**495045**
	P 220	100	**492970**	P 1200	100	**492363**
	P 240	100	**492971**	P 1500	100	**492364**
	P 320	100	**492972**	3000	100	**492365**
Saphir	P 24	25	**493124**	P 50	25	**493126**
	P 36	25	**493125**	P 80	25	**493127**
Platin 2	S 400	15	**492373**	S 2000	15	**492376**
	S 500	15	**492374**	S 4000	15	**492377**
	S 1000	15	**492375**			
Vlies	A 120	5	**488107**	A 280	5	**488108**

Ø 150 mm

	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Cristal	P 40	5	**494037**	P 40	50	**494042**
	P 60	5	**494038**	P 60	50	**494043**
	P 80	5	**494039**	P 80	50	**494044**
	P 100	5	**494040**	P 100	100	**494045**
	P 120	5	**494041**	P 120	100	**494046**
Titan 2	P 40	50	**493663**	P 280	100	**492342**
	P 60	50	**493664**	P 320	100	**492343**
	P 80	50	**492335**	P 360	100	**492344**
	P 100	100	**492336**	P 400	100	**492345**
	P 120	100	**492337**	P 500	100	**492346**
	P 150	100	**492338**	P 800	100	**492347**
	P 180	100	**492339**	P 1200	100	**492348**
	P 220	100	**492340**	P 1500	100	**492349**
	P 240	100	**492341**			
Saphir	P 24	5	**484105**	P 50	25	**486390**
	P 24	25	**486388**	P 80	25	**486391**
	P 36	25	**486389**	P 100	25	**491357**
Platin 2	S 400	15	**492368**	S 2000	15	**492371**
	S 500	15	**492369**	S 4000	15	**492372**
	S 1000	15	**492370**			
Vlies	A 100	5	**482778**	S 800	5	**482780**
	A 280	5	**482779**			



Ø 185 mm

	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Cristal	P 40	50	**495920**	P 100	50	**495923**
	P 60	50	**495921**	P 120	50	**495924**
	P 80	50	**495922**			
Titan 2	P 80	50	**492744**	P 180	100	**492748**
	P 100	100	**492745**	P 240	100	**492749**
	P 120	100	**492746**	P 320	100	**492750**
	P 150	100	**492747**	P 360	100	**492751**
Saphir	P 24	25	**491484**	P 36	25	**491483**

80 x 133 mm

	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Cristal	P 40	10	**494052**	P 40	50	**494057**
	P 60	10	**494053**	P 60	50	**494058**
	P 80	10	**494054**	P 80	50	**494059**
	P 100	10	**494055**	P 100	100	**494060**
	P 120	10	**494056**	P 120	100	**494061**
Vlies	A 100	5	**483580**	S 800	5	**483582**
	A 280	5	**483581**			

80 x 400 mm

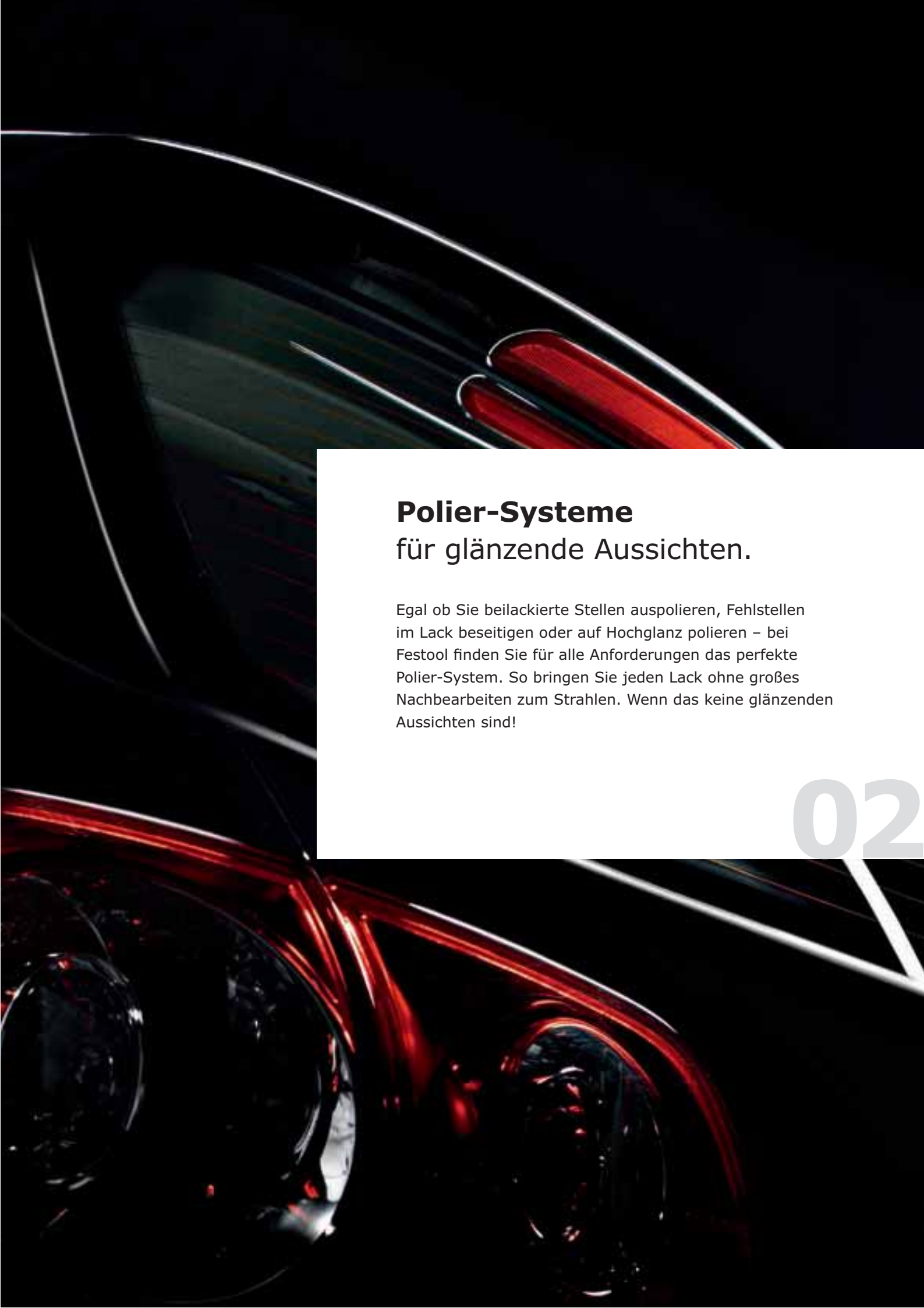
	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Cristal	P 40	50	**494254**	P 100	50	**494257**
	P 60	50	**494255**	P 120	50	**494258**
	P 80	50	**494256**			
Titan 2	P 40	50	**493175**	P 180	50	**493179**
	P 60	50	**493176**	P 240	50	**493616**
	P 80	50	**493177**	P 320	50	**493617**
	P 120	50	**493178**			

93 x 178 mm

	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
Titan 2	P 100	100	**493554**	P 320	100	**493556**
	P 150	100	**493555**			
Vlies	A 100	5	**483583**	S 800	5	**483585**
	A 280	5	**483584**			

RS 100, RS 100 C	RS 200	RAS 115	RAS 180			Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
				115 x 228 mm							
●	●	○	○		**Titan 2**	P 80	50	**492738**	P 150	100	**492741**
						P 100	100	**492739**	P 180	100	**492742**
						P 120	100	**492740**	P 220	100	**492743**
●	●	○	○		**Vlies**	A 100	5	**483586**	S 800	5	**483588**
						A 280	5	**483587**			
				Ø 115 mm							
○	○	●	○		**Saphir**	P 24	25	**484151**	P 50	25	**485245**
						P 36	25	**484152**	P 80	25	**485246**
○	○	●	○		**Vlies**	A 80	10	**484165**	A 180	10	**484166**
				Ø 180 mm							
○	○	○	●		**Saphir**	P 24	25	**485239**	P 50	25	**485241**
						P 36	25	**485240**	P 80	25	**485242**
○	○	○	●		**Vlies**	A 80	10	**485243**	A 180	10	**485244**
				Ø 80 mm							
					Platin 2	S 2000	15	**492378**	S 4000	15	**492379**
				Ø 77 mm							
					Titan 2	P 120	50	**495944**	P 400	50	**495950**
						P 150	50	**495945**	P 500	50	**494309**
						P 180	50	**495946**	P 800	50	**495951**
						P 240	50	**495947**	P 1200	50	**495952**
						P 280	50	**495948**	P 1500	50	**495953**
						P 320	50	**495949**	3000	50	**495954**
				Schleifblüte Ø 36 mm							
					Titan 2	P 2000	100	**495059**	P 2000	1000	**495058**
						P 2500	100	**495061**	P 2500	1000	**495060**
						3000	100	**495063**	3000	1000	**495062**
						5000	100	**495065**	5000	1000	**495064**

FESTOOL
on



Polier-Systeme
für glänzende Aussichten.

Egal ob Sie beilackierte Stellen auspolieren, Fehlstellen im Lack beseitigen oder auf Hochglanz polieren – bei Festool finden Sie für alle Anforderungen das perfekte Polier-System. So bringen Sie jeden Lack ohne großes Nachbearbeiten zum Strahlen. Wenn das keine glänzenden Aussichten sind!

Polieren | Das Festool System

In 3 Schritten zur perfekten Oberfläche.

1	Feinstschleifen	2	Vorpolieren	3	Feinpolieren

Schleifpilz

Schleifblüte
Titan 2 P 2000–5000

Exzenterschleifer
ETS 125

StickFix Schleifteller
Ø 125 mm

Schleifmittel
Titan 2
P 1200–3000

Schleifmittel
Platin 2
S 1000 - S 4000
Ø 125 mm

Rotationspolierer
RAP 80

Rotationspolierer
RAP 150

Rotationspolierer
POLLUX **180**

Polierteller
Ø 80 mm
Ø 150 mm
Ø 180 mm

Polierschwamm
grob
mittel
fein
Lammfell

Polierschwamm
fein
fein gewaffelt
sehr fein
sehr fein gewaffelt

Poliermittel
MPA 6000
MPA 8000

Poliermittel
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV

Hochglanzversiegelung
MPA-V

Finish-Reiniger MPA-F und
Microfasertuch zum
Entfernen von Poliermittel-
rückständen.

Spezialanwendungen

Spot Repair

Akku-Bohrschrauber
T 15+3

Adapter für Polierteller
Ø 80 mm

Polierteller

Polierschwamm
mittel
fein
sehr fein
sehr fein gewaffelt

Polierschwamm
fein
grob
fein gewaffelt
Lammfell

Poliermittel
MPA 6000
MPA 8000
MPA 10000
MPA 11000

Auspolieren von Hologrammen

Getriebe-Exzenterschleifer
ROTEX **RO 150**
ROTEX **RO 125**

Polierteller
Ø 150 mm
Ø 125 mm

Polierschwamm
fein gewaffelt

Polierschwamm
sehr fein gewaffelt

Poliermittel
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV

Einzigartige Beseitigung
von Lichtspiegelungen
und Hologrammen mit
der ROTEX Kurvenbahn.

Rotationspolierer **RAP 80**

- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung
- Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- Werkzeugloser Poliertellerwechsel dank Spindel-Stopp
- PoliStick System
- Temperaturabhängiger Überlastschutz

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	500 W
Drehzahl	750-2300 min^{-1}
Polierteller Ø max.	80 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	1,6 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAP 80.02 E StickFix Polierteller Ø 80 mm, 1 Zusatzhandgriff, im Karton	**570722**

Zubehör ab Seite 42.

Rotationspolierer **RAP 150**

- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung
- Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- PoliStick System
- Temperaturabhängiger Überlastschutz

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1050 W
Drehzahl	900-2500 min^{-1}
Polierteller Ø max.	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	2,7 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAP 150 FEQ 1 StickFix Polierteller Ø 150 mm, 1 Zusatzhandgriff, im Karton	**570729**

Zubehör ab Seite 42.

Rotationspolierer *POLLUX* **180**

- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung
- Gasgebeschalter, Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- Werkzeugloser Poliertellerwechsel dank Spindel-Stopp
- PoliStick System
- Temperaturabhängiger Überlastschutz
- Stark belastbar durch besonders gute Kühlung im unteren Drehzahlbereich

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1500 W
Drehzahl	800-2400 min^{-1}
Polierteller Ø max.	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	3,6 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
POLLUX 180 E 1 StickFix Polierteller Ø 180 mm, 1 Zusatzhandgriff, im Karton	**570734**

Zubehör ab Seite 42.

Getriebe-Exzenterschleifer *ROTEX* **RO 150**

- Besonders wirtschaftlich im Einsatz
- 3-in-1-Prinzip: Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren
- Poliert Hologramme nachhaltig aus
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechsel
- Ergonomisch optimale Griffpositionen

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		720 W
Drehzahl	ROTEX Kurvenbahn Exzenterbewegung	320-660 min^{-1} 3300-6800 min^{-1}
Schleifhub		5 mm
FastFix Schleifteller Ø		150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		2,3 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 150 FEQ-C StickFix Polierteller Ø 150 mm, Handgriff, im Karton	**571666**

Zubehör ab Seite 42.

Polieren | Poliermaschinen

Getriebe-Exzenterschleifer *ROTEX* **RO 125**

- Besonders handlich im Einsatz
- Poliert Hologramme nachhaltig aus
- Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglosen FastFix Schleiftellerwechselange Lebensdauer durch das staubdichte Getriebe

Technische Daten		
Leistungsaufnahme		500 W
Drehzahl	ROTEX Kurvenbahn Exzenterbewegung	300–600 min^{-1} 3000–6000 min^{-1}
Schleifhub		3,6 mm
FastFix Schleifteller Ø		125 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		1,9 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 125 FEQ-Plus StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 2	**571533**

Zubehör ab Seite 42.

Perfekte Lösungen für glänzende Oberflächen – mit dem Festool Polier-System.

Egal ob Sie Hologramme auspolieren oder VOC- und UV-Lacke polieren, mit dem Polier-System von Festool erstrahlen Oberflächen in perfektem Glanz. Weil hier Maschinen, Polituren und Zubehör genau aufeinander abgestimmt sind.

Auspolieren von Hologrammen.

Hologramme auf lackierten Flächen gehören der Vergangenheit an. Denn mit Festool haben solche Lichtspiegelungen keine Chance mehr, weil das Festool Polier-System hochwertige, hologrammfreie Ergebnisse garantiert.

Glänzende, hologrammfreie Oberflächen mit der ROTEX Kurvenbahn: Kombination von Exzenter- und Rotationsbewegung bei geringer Erwärmung der Oberfläche. Mit dem Ballenhandgriff lässt sich der ROTEX besser führen und ermöglicht so ausdauerndes Arbeiten.

Für leichte Hologramme bei frischen, dunklen Lacken:
Hier eignet sich der feine schwarze Polierschwamm mit gewaffelter Oberfläche in Kombination mit der Politur MPA 11000 hervorragend.

Für starke Hologramme bei ausgehärteten Lacken:
Verwenden Sie am besten den weißen feinen Polierschwamm mit gewaffelter Oberfläche in Kombination mit der Politur MPA 11000.

Oberflächen schützen.
Mit der Hochglanzversiegelung MPA-V bleiben Oberflächen lange geschützt!

Das perfekte Finish.
Nach jedem Polierschritt können Sie mit dem Finish-Reiniger und dem Festool Microfasertuch Rückstände problemlos entfernen und das Polierergebnis kontrollieren.

Polieren von UV-Lacken.

UV-Lacke gewinnen immer mehr an Bedeutung. Eine Entwicklung, auf die wir bei Festool reagiert haben. Mit dem Festool Polier-System bearbeiten Sie Fehlstellen auf UV-Lacken schnell und flexibel und vor allem ohne lange Nachbearbeitungszeit.

Schritt 1: Fehlstelle ausschleifen
Schleifen Sie die Fehlstelle punktuell mit dem Schleifpilz D 36 in Verbindung mit der Schleifblüte Titan 2 P2500/P3000 aus.

Schritt 2: Fehlstelle nachschleifen
Anschließend die Fehlstelle mit dem Exzenterschleifer ETS 125 EQ und Platin 2/S4000 D 125 nachschleifen.

Schritt 3: Reinigen
Für ein perfektes und hochwertiges Ergebnis ist es wichtig, dass die Oberfläche gut gereinigt wird. Am besten zwischen allen Arbeitsschritten!

Schritt 4: Polieren
Jetzt können Sie die Fehlstelle maschinell mit dem Rotationspolierer RAP 150.03 E bearbeiten. Am besten mit dem Premium-Lammfell und der Feinschleifpolitur MPA 8000. Dabei sollten Sie die Poliermaschine mit höchstens 1500 Umdrehungen in der Minute laufen lassen, damit sich die Oberfläche nicht unnötig erwärmt. Selbstverständlich können Sie hier auch den ROTEX RO 150 FEQ einsetzen.

Schritt 5: Beilackierzonen
Hier empfehlen wir den weißen feinen Polierschwamm mit gewaffelter Oberfläche (Ø 150 mm) in Kombination mit der UV-Ceramic Hochglanzpolitur MPA 10800.

Weitere Arbeitsempfehlungen
finden Sie unter www.**festool-automotive**.com

Polieren | Zubehör

Poliermittel

		Typ	Bestell-Nr.
	Schleifpolitur Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml	 MPA 6000/1 MPA 6000/6	 **492424** **492419**
	Feinschleifpolitur Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml Kanisterinhalt: 5 kg	 MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/5 kg	 **493816** **493817** **494134**
	Hochglanzpolitur Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml	 MPA 10000/1 MPA 10000/6	 **492426** **492421**
	Ceramic Hochglanzpolitur, sehr fein Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml Packungsinhalt: 6 St., Flascheninhalt: 500 ml Kanisterinhalt: 5 kg	 MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5 kg	 **492427** **492422** **493544**
	UV-Ceramic Hochglanzpolitur Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	 MPA 10800-UV/1	 **495562**
	Hochglanzversiegelung Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	 MPA-V/1	 **495223**
	Finish-Reiniger zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fettflecken Packungsinhalt: 1 St., Flascheninhalt: 500 ml	MPA-F	**493066**
	Microfasertuch für perfektes Lack-Finish Packungsinhalt: 2 St.	MPA-Microfibre/2	**493068**

Schleifblüten und Schleifpilze

	Schleifblüte Titan 2 selbstklebend, im Beutel		
	Körnung P 2000, Packungsinhalt 100 St. Körnung P 2000, Packungsinhalt 1000 St.	SK D36/0 P2000 TI2/100 SK D36/0 P2000 TI2/1000	**495059** **495058**
	Körnung P 2500, Packungsinhalt 100 St. Körnung P 2500, Packungsinhalt 1000 St.	SK D36/0 P2500 TI2/100 SK D36/0 P2500 TI2/1000	**495061** **495060**
	Körnung 3000, Packungsinhalt 100 St. Körnung 3000, Packungsinhalt 1000 St.	SK D36/0 3000 TI2/100 SK D36/0 3000 TI2/1000	**495063** **495062**
	Körnung 5000, Packungsinhalt 100 St. Körnung 5000, Packungsinhalt 1000 St.	SK D36/0 5000 TI2/100 SK D36/0 5000 TI2/1000	**495065** **495064**
	Schleifpilz für Schleifblüten D 36, Packungsinhalt 1 St.	RH-SK D 36/1	**493069**

RAP 80, T 15+3	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180		Typ	Bestell-Nr.
						Polierteller		
						zur Aufnahme des Polierzubehörs		
●	○	○	○	○	○	mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren Ø: 70 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF-D80-M14	**488337**
●	○	○	○	○	○	Adapter für Festool Rührstäbe: zur Aufnahme in Bohrfutter, für Schleifteller mit M14-Gewinde, zur Aufnahme in Bohrmaschinen, zur Aufnahme in Akkubohrschrauber Spann-Ø: 10 mm	AD-D10/M14	**483944**
○	●	○	○	○	○	Ø: 125 mm, Höhe: 25 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF D125 FX-RO125	**492128**
○	○	●	○	○	○	mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren Ø: 125 mm, Höhe: 25 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STFD150-M14	**488342**
○	○	○	●	○	○	Ø: 145 mm, Höhe: 6 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF-D150-M8	**485748**
○	○	○	○	●	○	Ø: 130 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF D150 FX-RO150	**493914**
○	○	○	○	○	●	mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren Ø: 165 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PT-STF-D180-M14	**488349**

Polieren | Zubehör

RAP 80, T 15+3	RO 125	RAP 150	RO 150	RO 150 FEQ	POLLUX 180	Typ	Bestell-Nr.
						Polierschwämme	
						gelb, grob zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)	
•						Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-G/5 **493842**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-G/1 **493843**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-G/5 **493844**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-G/1 **493845**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-G/5 **493846**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-G/1 **493847**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-G/5 **493848**
						orange, mittel zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack	
•						Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-M-OCS/5 **493849**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-M-OCS/1 **493850**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-M-OCS/5 **493851**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1 **493852**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-M-OCS/5 **493853**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-M-OCS/1 **493854**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-M-OCS/5 **493855**
						weiß, fein zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur	
•						Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-F/5 **493863**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-F/1 **493864**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-F/5 **493865**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-F/1 **493866**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F/5 **493867**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-F/1 **493868**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-F/5 **493869**
						weiß, fein (gewaffelt) zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen	
•						Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-F-GEW/5 **493870**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-F-GEW/1 **493871**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-F-GEW/5 **493872**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1 **493873**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F-GEW/5 **493874**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-F-GEW/1 **493875**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-F-GEW/5 **493876**
						beige, fein zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen	
•						Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-F-OCS/5 **493856**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-F-OCS/1 **493857**
	•					Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-F-OCS/5 **493858**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1 **493859**
		•	•	•		Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-F-OCS/5 **493860**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-F-OCS/1 **493861**
					•	Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-F-OCS/5 **493862**

RAP 80, T 15+3 | RO 125 | RAP 150 | RO 150 | RO 150 FEQ | POLLUX 180

	Typ	Bestell-Nr.

Polierschwämme

schwarz, sehr fein
zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur

Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	**493877**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	**493878**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	**493879**
Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1	**493880**
Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	**493881**
Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	**493882**
Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	**493883**

schwarz, sehr fein (gewaffelt)
zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur

Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	**493884**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	**493885**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	**493886**
Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1	**493887**
Ø: 150 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	**493888**
Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	**493889**
Ø: 180 mm, Höhe: 30 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	**493890**

Polierfilze

hart
zum Vorpolieren von Acrylglas und Lacken

Ø: 80 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D80x20-H/5	**488339**
Ø: 125 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D125x20-H/5	**493078**
Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PF-STF-D150x20-H	**485970**
Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D150x20-H/5	**488348**
Ø: 180 mm, Höhe: 15 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D180x20-H/5	**488355**

weich
zum Nachpolieren von Acrylglas und Lacken

Ø: 80 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D80x20-W/5	**488341**
Ø: 125 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D125x20-W/5	**493077**
Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 1 St.	PF-STF-D150x20-W	**485972**
Ø: 150 mm, Höhe: 10 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D150x20-W/5	**488347**
Ø: 180 mm, Höhe: 15 mm, Packungsinhalt: 5 St.	PF-STF-D180x20-W/5	**488354**

Lammfelle

Lammfell
zum Polieren von kratzbeständigen Lacken

Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	LF-STF-D80/5	**490247**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	LF-STF-D125/5	**493079**
Ø: 150 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-STF-D150	**484131**
Ø: 180 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-STF-D180	**485248**

Premium-Lammfell
besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke

Ø: 80 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 5 St.	LF-PREM.-STF-D 80/5	**493835**
Ø: 125 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-PREM.-STF-D125/1	**493836**
Ø: 150 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-PREM.-STF-D150/1	**493838**
Ø: 180 mm, Höhe: 20 mm, Packungsinhalt: 1 St.	LF-PREM.-STF-D180/1	**493840**

FESTOOL
CTM 33 LE SG

Absaugmobile
für wirklich reine Luft.

Für ein gesundes Arbeitsumfeld ist es wichtig, dass Lack- und Feinstäube zuverlässig von der Oberfläche abgesaugt werden. Genau darum garantieren Ihnen die Absaugmobile von Festool eine hohe Saugleistung und ein optimales Filtersackvolumen. Kurz: Sie überzeugen durch ihr cleveres Konzept. Damit Sie ein Werkstück ohne Staubrückstände und immer reine Luft zum Atmen haben.

Saugen | Das Festool System

Absaugmobile

Saugen Mobil

elektrisch

mit Druckluft[1)]

CTL MINI / MIDI
Absaugmobile

CTL/CTM Absaugmobile

SR Spezialsauger

Versorgungseinheit

IAS 2-Anschluss

[1)] Sauger in LE-Ausführung oder nachgerüstet mit DL-Modul.

Saugen Stationär

Absaugturbine **TURBO 3091**

Absaugturbine **TURBO 4001**

Absaugturbine **TURBO 7501**

Absaugarm ASA

Energie-/Absaugampel EAA

Siehe Kapitel Arbeitsplatzorganisation S. 72
Der Einsatz von Absaugarmen ASA und Energie-/Absaugampeln EAA ist auch in Kombination mit Festool Absaugmobilen CT/SR möglich.

Saugschläuche

plug it-Saugschlauch

Saugschlauch AS

IAS 2-Schlauch AS

Werkzeuge

Elektrowerkzeug

Druckluftwerkzeug

Zubehör

plug it-Saugschlauch

Saugschlauch AS

IAS 2-Anschluss

IAS 2-Schlauch AS

Elektrowerkzeug

Druckluftwerkzeug

Elektrowerkzeuge (EW)

Druckluftwerkzeuge (DW)

AS AS Antistatik

Saugen | Absaugmobile

Absaugmobil **CTL** *MINI*

- Der kleine Kompakte mit 10 Litern Behältervolumen
- Zulassung für Staubklasse L
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Praktisches Schlauch- und Netzkabeldepot
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- Feststellbremse sorgt für sicheren Stand
- Fixierung von SYSTAINERN über Sys-Dock
- Aufbewahrungsfach für Ersatzfiltersack
- Max. Wirtschaftlichkeit dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL MINI 1 Filtersack montiert, 1 Ersatz-Filtersack im Staufach, 1 Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS mit Winkel-Drehausgleich saugerseitig, im Karton	**583355**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Absaugmobil **CTL** *MIDI*

- Der Kompakte mit 15 Litern Behältervolumen
- Zulassung für Staubklasse L
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Praktisches Schlauch- und Netzkabeldepot
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- Feststellbremse sorgt für sicheren Stand
- Fixierung von SYSTAINERN über Sys-Dock
- Aufbewahrungsfach für Ersatzfiltersack
- Max. Wirtschaftlichkeit dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL MIDI 1 Filtersack montiert, 1 Ersatz-Filtersack im Staufach, 1 Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS mit Winkel-Drehausgleich saugerseitig, im Karton	**583371**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Absaugmobile **CTL 22–55**

- Die Absaugmobile mit Behältervolumen von 22 bis 55 Litern
- Zulassung für Staubklasse L
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- Feststellbremse sorgt für sicheren Stand
- Fixierung von SYSTAINERN über Sys-Dock
- Schlauchdepot serienmäßig vorhanden für mehr Ordnung und Sicherheit (CTL 22 und CTL 33)
- Max. Wirtschaftlichkeit dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL 22 E SG 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, im Karton	**583385**
CTL 33 E SG 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, im Karton	**583393**
CTL 33 LE SG mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate, 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, im Karton	**583456**
CTL 44 E 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, im Karton	**583307**
CTL 44 LE mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate, 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, im Karton	**583330**
CTL 55 E 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, im Karton	**583310**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Absaugmobile **CTM 22–55**

- Die Absaugmobile mit Behältervolumen von 22 bis 55 Litern
- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Sicherheit dank FlowDetect Volumenstromkontrolle
- Feststellbremse sorgt für sicheren Stand
- Fixierung von SYSTAINERN über Sys-Dock
- Schlauchdepot serienmäßig vorhanden für mehr Ordnung und Sicherheit (CTM 22 und CTM 33)
- Max. Wirtschaftlichkeit dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTM 22 E SG 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, im Karton	**583458**
CTM 33 E SG 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, im Karton	**583460**
CTM 33 LE SG mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate, 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, im Karton	**583462**
CTM 44 E 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, im Karton	**583308**
CTM 44 LE mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate, 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, im Karton	**583313**
CTM 55 E 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, im Karton	**583311**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Spezialsauger **SRM 45**

- Zulassung für Staubklasse M
- Sicherheit dank FlowDetect Volumenstromkontrolle
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Perfekte Absaugleistung durch stufenlose Saugkraftregulierung
- EC-Motor für Dauereinsatz mit bis zu zehnmal höherer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Kabelaufwicklung sorgt für Ordnung

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SRM 45 LE-EC Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, im Karton	**583288**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Spezialsauger **SRM 70/B1**

- Zulassung für Staubklasse M
- Absaugung von brennbaren, explosiven Stäuben der Staubexplosionsklasse St1, St2 und St3 in Zone 22 (früher Zone 11)
- Entspricht ATEX-Richtlinie 94/9/EG (Typ22)/B1
- Sicherheit dank FlowDetect Volumenstromkontrolle
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Perfekte Absaugleistung durch stufenlose Saugkraftregulierung
- EC-Motor für Dauereinsatz mit bis zu zehnmal höherer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Kabelaufwicklung und Schubbügel

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SRM 70 LE-EC/B1 Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, im Karton	**583289**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Spezialsauger **SRH 45**

- Zulassung für Staubklasse M und H
- Sicherheit dank FlowDetect Volumenstromkontrolle
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Perfekte Absaugleistung durch stufenlose Saugkraftregulierung
- Kabelaufwicklung sorgt für Ordnung

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SRH 45 E 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, im Karton	**583287**

Technische Daten siehe Seite 54.
Zubehör ab Seite 57.

Der Alu-Schleifarbeitsplatz von Festool

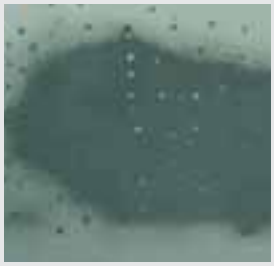
Die sichere Lösung beim Aluminium-Schleifen.

Gerade beim Schleifen von Aluminium ist ein perfekt ausgestatteter Arbeitsplatz unverzichtbar. Nur so wird Kontaktkorrosionen vorgebeugt und optimal vor Aluminiumstaub-Explosionen geschützt.

Der Alu-Schleifarbeitsplatz von Festool ist daher die perfekte und sichere Lösung. Er erfüllt die ATEX-Richtlinie und ermöglicht zudem effizientes und flexibles Arbeiten.

Perfekt geschützt:

Mit dem Spezialsauger SRM 70 und den Druckluftwerkzeugen von Festool bestens gerüstet für das Schleifen von Aluminium.



Kontaktkorrision entsteht durch:

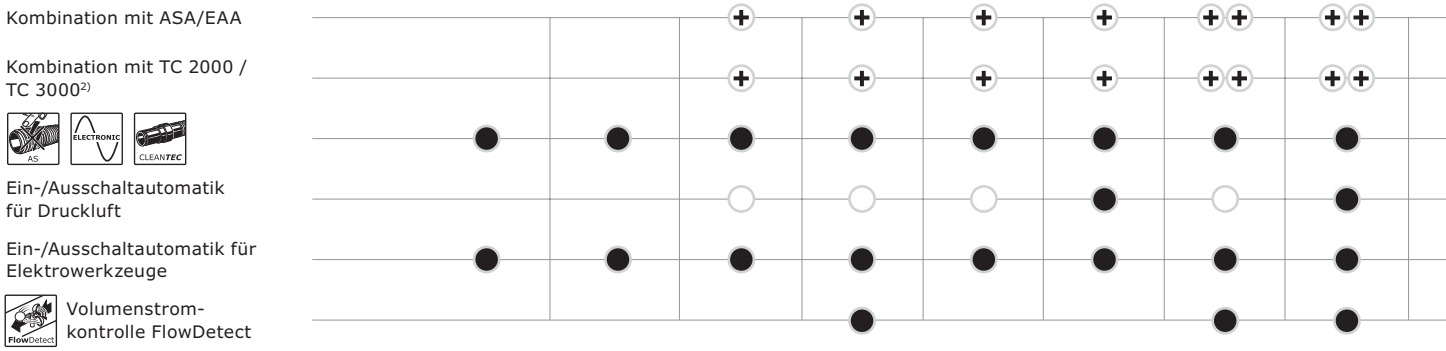
- Wechselweises Schleifen auf Stahl- und Aluminium-Fahrzeugteilen mit der gleichen Maschine, dem gleichen Schleifteller und Schleifmittel
- Einlagerung von Stahl-Schleifpartikeln in die Aluminium-Oberfläche

Saugen | Absaugmobile im Überblick

	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 22 E SG	CTM 22 E SG	CTL 33 E SG	CTL 33 LE SG	CTM 33 E SG	CTM 33 LE SG
Absaugmobile CTL/CTM								

Technische Daten

Bestell-Nr.	**583355**	**583371**	**583385**	**583458**	**583393**	**583456**	**583460**	**583462**
Abmessungen (mm) L x B x H	440 x 340 x 420	440 x 340 x 470	625 x 380 x 550		625 x 380 x 660		625 x 380 x 660	
Gewicht (kg)	9,5	9,7	13,1		15,6		15,6	
Behältervolumen (Liter)	10	15	22		33		33	
Filtersackvolumen (Liter)	7,5	12,5	20		30		30	
Bauartzulassung/Staubklasse	L	L	L	M	L	L	M	M
Abscheidegrad (%)	> 99		> 99	> 99,9	> 99		> 99,9	
Volumenstrom (l/min)	max. 2800		max. 3800					
Filteroberfläche (cm²)	5000		14000					
Unterdruck (Pascal)	max. 20000 (200 mbar)		max. 23000 (230 mbar)					
Leistungsaufnahme (Watt)	400-1200		350-1200					
Anschlusswert Gerätesteckdose	max. 2400 Watt (abhängig von länderspezifischen Vorschriften)							
Netz-Anschlusskabel	gummiisoliert, 7,5 m lang							
Lieferumfang	1 Saugschlauch Antistatik D 27 x 3,5 m-AS / 1 Filtersack[1)]							



Bauartzulassungen, Staubklassen nach EN 60335-2-69

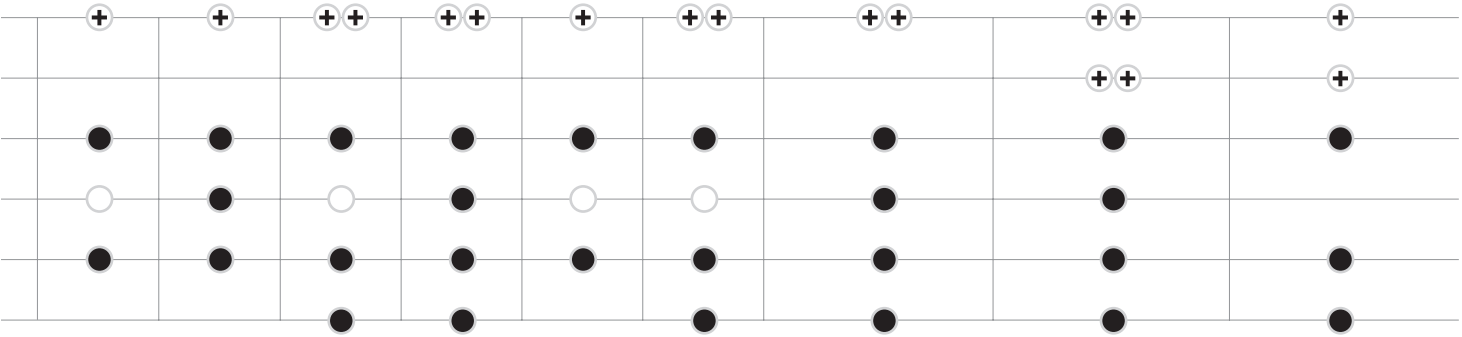
Bauartzulassung	**Abscheidegrad Filtersystem**	**Eignung**
Staubklasse L	> 99 %	Gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³ und für NICHT gesundheitsgefährdende Stäube
Staubklasse M	> 99,9 %	Gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³ und Holzstäube
Staubklasse H	> 99,995 %	Gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten < 0,1 mg/m³ und krebserzeugende Stäube
ATEX/B1, Staubklasse M	> 99,9 %	Explosive Stäube der Explosionsklassen ST1, ST2 und ST3 in Zone 22

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration / Quelle: EN 60335-2-69 und IEC 60335-2-69 Annex AA

[1)] Bei CTL MINI und CTL MIDI: Saugschlauch D 27 x 3,5 m-AS mit Winkel-Drehausgleich, 1 Filtersack montiert und Ersatz-Filtersack im Staufach beigepackt.
[2)] CT 33 ohne Schlauchdepot.

Spezialsauger

CTL 44 E	CTL 44 LE	CTM 44 E	CTM 44 LE	CTL 55 E	CTM 55 E	SRM 70 LE-EC/B1	SRM 45 LE-EC	SRH 45 E
583307	**583330**	**583308**	**583313**	**583310**	**583311**	**583289**	**583288**	**583287**
710 x 380 x 935				710 x 380 x 935		580 x 605 x 970	506 x 476 x 655	
20				22		25	14	
44				55		70	45	
42				50		40	24	
L	L	M	M	L	M	ATEX/B1 + M	M	H
> 99		> 99,9		> 99	> 99,9	> 99,9	> 99,9	> 99,995
max. 3800						3600	3600	3100
14000						3000	3000	10000
max. 23000 (230 mbar)								
350-1200								
max. 2400 Watt (abhängig von länderspezifischen Vorschriften)								
gummiisoliert, 7,5 m lang								
1 Saugschlauch Antistatik D 27 x 3,5 m-AS / 1 Filtersack								



⊕ Kombination möglich ⊕⊕ Empfehlung Festool ● Serienausstattung ○ Druckluftmodul nachrüstbar

Saugen –
sicher, wirtschaftlich, gesund.

Für Ihre Gesundheit entwickelt Festool Absaugmobile, die kleinste Partikel absaugen. Zuverlässig und sicher. Zudem sorgt der geringe Filtersackverbrauch gleichzeitig für höchste Wirtschaftlichkeit. So funktioniert ein perfektes System.

Sicherheit.
Dank Volumenstromkontrolle[1], Abschaltverzögerung und cleverer Details wie Kabelaufwicklung, Schubbügel, Schlauchdepot u. v. m. sorgen Absaugmobile von Festool für höchste Sicherheit an Ihrem Arbeitsplatz.

Gesundheit.
Die perfekte Kombination von Festool Druckluft- und Elektrowerkzeugen und Festool Absaugmobilen garantieren Ihnen nahezu staubfreies Arbeiten – auch beim Schleifen von Aluminium[2].

Wirtschaftlichkeit.
Festool Absaugmobile bestechen durch lange Lebensdauer, hohe Absaugleistung und eine optimale Nutzung des Filtersackvolumens. Für wirtschaftliches und effizientes Arbeiten.

Festool denkt im System.
Das Festool Absaugsystem bietet Ihnen mit zwei Baureihen, drei Spezialsaugern und insgesamt 17 Modellen sowie umfangreichem und perfekt abgestimmtem Zubehör für alle Anforderungen die richtige Lösung.

Alle Sauger Systemkomponenten
finden Sie ab S. 57.

[1] Nur bei Saugern der Staubklasse M.
[2] Beim Schleifen von Aluminium Einsatz von Druckluftwerkzeug und Spezialsauger SRM 70 LE-EC/B1 notwendig.

Saugen | Zubehör

Saugschläuche Antistatik[1)]

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR	**Typ**	**Bestell-Nr.**
temperaturbeständig bis +70°C, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand ≤ 10 MΩ, im Karton		
Durchmesser 22 mm		
mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 22x3,5m-AS	**456745**
Durchmesser 27 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m-AS	**452878**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 27x5m-AS	**452880**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 27 MW-AS	**452384**
Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m-AS/B1	**489266**
Durchmesser 36 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 36x3,5m-AS	**452882**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 36x5m-AS	**452884**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 7 m	D 36x7m-AS	**452886**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 36 MW-AS	**452385**
Durchmesser 50 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 2,5 m	D 50x2,5m-AS	**452888**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 4 m	D 50x4m-AS	**452890**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 50 MW-AS	**452386**
Durchmesser 27 mm		
mit plug it-Anschluss, Länge 3,5 m	plug it D 27x3,5m-AS	**456746**

[1)] Antistatik-Funktion ist nur bei Saugern mit Antistatik-Ausstattung gewährleistet.

Saugschläuche ohne Antistatik

temperaturbeständig bis +70°C, im Karton		
Durchmesser 27 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m	**452877**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 27x5m	**452879**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 27 MW	**452383**
Durchmesser 36 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 36x3,5m	**452881**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 36x5m	**452883**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 7 m	D 36x7m	**452885**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 36 MW	**454157**
Durchmesser 50 mm		
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 2,5 m	D 50x2,5m	**452887**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 4 m	D 50x4m	**452889**
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe)	D 50 MW	**454158**

CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55	für Absaugmobile CT Druckluft	Typ	Bestell-Nr.
●	●	●	●	●	**Druckluftmodul** für die Umrüstung CT-Absaugmobile Ausführung E in LE Ausführung, mit zusätzl. Druckluft-Ein-/Ausschaltautomatik, im Karton	DLM-CT	**452829**
●	●	●	●	●	**Versorgungseinheit** bestehend aus Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Duckluftabgang mit Schnellkupplung, im Karton	VE-CT	**452797**
●	●	●	●	●	**IAS 2-Anschluss** zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, für EAA in EW/DW-Ausführung, im Karton	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	**454757**
●	●	●	●	●	**IAS 2-Doppelanschluss** für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzl. Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757) erforderlich), im Karton	IAS 2-DA-CT	**454758**

Saugschläuche

	IAS 2-Schlauch Antistatik[1] temperaturbeständig bis +70°C, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand ≤ 10 MΩ, im Karton		
	Länge 3,5 m	IAS 2-3500 AS	**487901**
	Länge 5 m	IAS 2-5000 AS	**488176**
	Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**
	Länge 10 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**
	Länge 15 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**
	IAS 2-Schlauch ohne Antistatik temperaturbeständig bis +70°C, im Karton		
	Länge 3,5 m	IAS 2-3500	**488132**
	Länge 5 m	IAS 2-5000	**488175**
	Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000	**488133**

[1] Antistatik-Funktion ist nur bei Saugern mit Antistatik-Ausstattung gewährleistet.

Adapter

	zum Anschluss von Festool IAS 2-Werkzeugen an eine reine Druckluftleitung, für Betrieb ohne Absaugung, mit Schalldämpfer und Kupplungsstecker KS-1/4	AD 1/4-IAS 2	**488311**
	zum Einsatz von Saugdüsen D 36 mit IAS 2-Schläuchen, Hinweis: Verwendung von IAS 2-Schläuchen ohne diesen Adapter zum direkten Absaugen von Schmutz führt zu Schäden am Schlauch und Druckluftwerkzeug durch Schmutzablagerungen an den Verbindungsstellen	AD-IAS 2/D36	**488418**
	zum Anschluss eines IAS-Druckluftgerätes an einen IAS 2-Schlauch	AD-IAS/IAS 2	**487879**
	Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss, für Zentralabsauganlagen, Absaugarme von Rupes, IVO, Herkules und Energieboxen von Rupes	IAS 2-ZA	**489222**

SRM 45 LE-EC
SRM 70 LE-EC
SRH 45
SRM 312 LE-AS
SR 200
SR 300

für Absauggeräte SR Druckluft

		Typ	Bestell-Nr.
	IAS 2-Anschluss zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, für EAA in EW/DW-Ausführung, im Karton	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	**454757**
	Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr, im Karton	IAS 2-A-SR	**488181**
	Anschlusskonus Adapter, Aluminium, nur in Verbindung mit IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR zu verwenden	IAS 2-AK-B1	**489263**

Versorgungseinheiten

	für Absauggeräte in LE-Ausführung (integrierte Druckluft-Ein-/Ausschaltautomatik)	VE-SRM 45	**493823**
		VE-SRM 70	**493824**
	für Absauggeräte in LE-Ausführung (integrierte Druckluft-Ein-/Ausschaltautomatik)	VE-SR 200	**488525**
		VE-SR 300	**488090**

CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55	für Absaugmobile CT	Typ	Bestell-Nr.
●	●	●	●	●	**Schlauchdepot** zur Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzkabel, passende Schlauchgrößen: plug it-Schlauch D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS Abmessung (L x B x H) 530 x 360 x 110 mm, im Karton	CT-SG	**494388**
●	●	●	●	●	**Funkenlöscher** für Absauggerät	D 50 FL	**484733**
●	●	●	●	●	**Schubbügel**	SB-CT	**452921**
●	●	●	●	●	**Schlauchhaken** zum Aufwickeln des Saugschlauches	SH-CT	**452998**
●	●	●	●	●	**Schlauchhalter** verhindert Stolperfallen durch am Boden liegende Schläuche	SHR-CT/SR	**487072**
○	●	○	○	○	**Schmutzbehälter** zum Aufsaugen von mit Flüssigkeit versetztem Grobschmutz (z. B. Metallspäne + Kühlschmiermittel)	SBH-CT 22	**452925**
○	○	●	○	○		SBH-CT 33	**452926**

CT/CTL MINI	CT/CTL MIDI	CT/CTL/CTM 11	CT/CTL/CTM 22	CT/CTL/CTM 33	CT/CTL/CTM 44	CT/CTL/CTM 55	Typ	Bestell-Nr.
							CT Filter und Filtersäcke	
							Hauptfilter	
●	●	○	○	○	○	○	Packungsinhalt 1 St.	HF-CT-MINI/MIDI	**456790**
○	○	●	●	●	●	●	Packungsinhalt 2 St.	HF-CT /2	**452923**
○	○	●	●	●	●	●	Packungsinhalt 2 St.	Longlife-HF-CT /2	**454869**
							Nassfilter	
●	●	○	○	○	○	○	Packungsinhalt 1 St.	NF-CT MINI/MIDI	**456805**
○	○	●	●	●	●	●	Packungsinhalt 2 St.	NF-CT /2	**452924**
							Filtersack	
●	○	○	○	○	○	○	Packungsinhalt 5 St. Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL MINI /5 FIS-CT/CTL MINI /20	**456772** **494633**
○	●	○	○	○	○	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CTL MIDI /5	**494105**
○	○	●	○	○	○	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 11 /5	**452974**
○	○	○	●	○	○	○	Packungsinhalt 5 St. Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL/CTM 22 /5 FIS-CT/CTL/CTM 22 /20	**452970** **494631**
○	○	○	○	●	○	○	Packungsinhalt 5 St. Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL/CTM 33 /5 FIS-CT/CTL/CTM 33 /20	**452971** **494632**
○	○	○	○	○	●	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 44 /5	**452972**
○	○	○	○	○	○	●	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 55 /5	**452973**
							mit Spunbond-Außenlage, besonders reißfest, zum Absaugen von Feinststäuben	
○	○	○	●	○	○	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	**456870**
○	○	○	○	●	○	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	**456871**
○	○	○	○	○	●	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 44 SP VLIES/5	**456874**
							Longlife-Filtersack nur beim Absaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar	
○	○	○	●	○	○	○	Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 22	**456737**
○	○	○	○	●	○	○	Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 33	**456738**
○	○	○	○	○	●	○	Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 44	**456739**
○	○	○	○	○	○	●	Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 55	**456740**

SRM 45 LE-EC	SRM 70 LE-EC/B1	SRH 45	Typ	Bestell-Nr.
			SR Filter und Filtersäcke	
●	●	○	**Absolut-Filter** BIA-geprüft	
○	○	●	Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRM 45/70	**493826**
			Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRH 45	**493825**
●	○	○	**Filtersack** BIA-geprüft	
○	●	○	Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRM 45 5x	**493775**
○	○	●	Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRM 70 5x	**493777**
			Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRH 45 5x	**493776**

SR Filter und Filtersäcke für Auslaufmodelle

		Typ	Bestell-Nr.
	für SR 5, SR 200, SR 201 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/U	**485808**
	für SR 151 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI	**488461**
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 Verwendungskategorie C/M Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/C	**486241**
	für SRM 152, SRM 312 Verwendungskategorie C/M Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/C	**488924**
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 15 Verwendungskategorie K1/H Packungsinhalt 1 St.	MI-FI/K1	**486145**
	für SRH 204 Verwendungskategorie K1/H Packungsinhalt 1 St.	MI-FI/H	**489221**
	für SR 12, SR 11, SR 10 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/U	**485809**
	Langzeit-Vorfilter als Ersatz für FIS Filtersack bei Grobschmutz, einsetzbar für alle SR Sauger, außer SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45	VF-Multi	**451230**
	Zweilagiger Filtersack BIA-geprüft		
	für SR 5, SR 6 für Stoffe mit MAK-Werten Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 5/6 /5	**483143**
	für SR 5, SR 6 Packungsinhalt 20 St.	FIS-SR 5/6 /20	**487875**
	für Stoffe mit MAK-Werten Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 12/14 /5	**483142**
	für SR 151, SRM 152 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 150 /5	**488460**
	für SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 200 /5	**487070**
	für SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 20 St.	FIS-SR 200 /20	**487874**
	für SR 301, SR 303, SRM 312 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 300 /5	**487790**
	für SR 15, SR 12, SR 14 für Stoffe mit MAK-Werten und krebserzeugende Stoffe nach GefStoffV35, BIA-geprüft Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 15 /5	**483889**
	für SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 202 /5	**487482**
	für SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 302 /5	**488439**
	Luftfilter-Cassette für SRM 312 (1 Stück im Lieferumfang), einsetzbar für SR 151, SRM 152, SR 200, SR 201, SR 202, SR 203, SR 212, SRH 204, SR 301, SR 302, SR 303 schützt den Motor bei hohem Staubanteil in der Luft	LFC-SR 200	**487540**

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR	Typ	Bestell-Nr.
Schlauchmuffen		
Drehausgleich für Antistatik-Saugschlauch Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes		
für Saugschlauch D 27, Außen-Ø 58 mm	D 27 DAG-AS	**452892**
für Saugschlauch D 36, Außen-Ø 58 mm	D 36 DAG-AS	**452894**
für Saugschlauch D 50, Außen-Ø 58 mm	D 50 DAG-AS	**452896**
Winkel-Drehausgleich für Antistatik-Saugschlauch für Saugschlauch D 22 und D 27 an CTL MINI und CTL MIDI	D 27 DAG/90Grad-AS	**456806**
Drehausgleich Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes		
für Saugschlauch D 27, Außen-Ø 58 mm	D 27 DAG	**452891**
für Saugschlauch D 36, Außen-Ø 58 mm	D 36 DAG	**452893**
für Saugschlauch D 50, Außen-Ø 58 mm	D 50 DAG	**452895**
Anschlussmuffe Antistatik für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)		
für Saugschlauch D 22	D 22 DM-AS	**456756**
für Saugschlauch D 27	D 27 DM-AS	**487071**
für Saugschlauch D 36	D 36 DM-AS	**487721**
Absaugadapter	D 50/D 36 AA	**452897**
Sternverteiler Antistatik für D 50/D 36/D 27, mit Verschlussstück zum Anschluss von zwei Saugschläuchen	D 50 SV-AS/D 50 V	**452898**
Verschlussstück für den Verschluss des Einlassstutzens, zur Nachrüstung CT 11/CTL, CT/CTL 22, CT/CTL 33, CT/CTL 44, CT/CTL 55	D 50/V	**452899**
Verbindungsmuffe Antistatik zum Verbinden von Saugschläuchen D 50 / D 36 / D 27	D 50/D 50 VM-AS	**493047**
Rohre		
Handrohr		
Edelstahl, gebogen	D 36 HR-M	**452900**
Polypropylen (PP); gebogen; mit Luftregulierungsschieber zur Saugkraftregulierung	D 36 HR-K	**452901**
Verlängerungsrohr		
Edelstahl, 3-teilig, Länge 950 mm	D 36 VR-M 3x	**452902**
Polypropylen (PP); 3-teilig, Länge 950 mm	D 36 VR-K 3x	**452903**
Aluminium eloxiert, 1-teilig, Länge 1100 mm	D 50 VR-M	**447599**
Kunststoff, 2-teilig, Länge 970 mm	D 50 VR-K 2x	**440412**

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR		Typ	Bestell-Nr.
Bodendüsen			
	Industrieausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, Breite 370 mm	D 36 BD 370	**452908**
	Industrieausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, Breite 450 mm	D 50 B D 450	**452910**
	Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, Breite 300 mm	D 36 BD 300	**452907**
	Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, Breite 370 mm	D 50 BD 370	**452909**
	vierteilig, Kunststoff mit 3 Wechseleinsätzen (Bürsten, Gummilippen, Teppich), Breite 270 mm	D 36 BD 270	**452906**
	Teppichdüse mit Gleitsohle, umschaltbar für Textilbeläge und Hartboden	D 36 TD	**452911**
	Turbinen-Kombisaugbürste für Textilbelag/Hartboden, mit 4 Laufrollen, Bürstwalze über Ansaugluft angetrieben, Breite 270 mm	D 36 TKB	**450644**
Spezialdüsen/-bürsten			
	Fugendüse		
	Kunststoff, Länge 300 mm	D 36 FD-300	**452904**
	Kunststoff, Länge 210 mm	D 36 FD-210	**492391**
	Kunststoff, Länge 200 mm	D 50 FD	**452912**
	Saugpinsel		
	Kunststoff, Durchmesser 70 mm	D 36 SP	**440404**
	Kunststoff, Durchmesser 85 mm	D 50 SP	**440419**
	Polsterdüse Kunststoff, mit Bürsteneinsatz, Breite 120 mm	D 36 PD	**440406**
	Universal-Bürstdüse Kunststoff, Bürstenkranz 120 x 40 mm	D 36 UBD	**440403**
	Schrägrohrdüse Gummi, Länge 190 mm, Durchmesser 40 mm	D 36 SRD	**411810**
	Flachdüse Spezialgummi, ölbeständig, Breite 100 mm	D 36 FDG	**440408**

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR	**Typ**	**Bestell-Nr.**
Reinigungssets		
Düsen-Reinigungsset Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP, im Karton	D 27/D 36 D-RS	**492392**
Standard-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, im Karton	D 27/D 36 S-RS	**492389**
Profi-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-M, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse umschaltbar D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210, im Karton	D 27/D 36 P-RS	**492390**
Kompakt-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER	D 27/D 36 K-RS-Plus	**456736**
Handwerker-Reinigungsset Saugschlauch D 36 x 3,5 m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP, im SYSTAINER	D 36 HW-RS-Plus	**454766**
Werkstatt-Reinigungsset Saugschlauch D 36 x 3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD370, im SYSTAINER	D 36 WB-RS-Plus	**454767**
Universal-Reinigungsset Saugschlauch D 36 x 3,5 m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER	D 36 UNI-RS-Plus	**454769**
Grobschmutz-Reinigungsset Saugschlauch D 50 x 2,5 m, 2 Verlängerungsrohre D 50 VR-K, Bodendüse D 50 BD370, Quadratdüse D 50 QD, Saugpinsel D 50 SP, Fugendüse D 50 FD, im Karton	D 50 GS-RS	**454770**
Renovierungs-Reinigungsset 1 Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, 1 Teppichdüse D 36 TD, 1 Fugendüse D 36 FD, 1 Polsterdüse D 36 SP, im SYSTAINER	D 36 RS-M-Plus	**491804**
Boden-Reinigungsset 1 Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, 1 Bodendüse D 36 BD 370, im SYSTAINER	D 36 BD 370-RS-Plus	**491965**

Eine starke Lösung für die Werkstatt:
die Absaugturbine TURBO von Festool.

Sie ist der zentrale Baustein und die professionelle Lösung einer zentralen Absaugung mehrerer Arbeitsplätze.

Reinigen mit Hochdruck.
Beim Jet-Air-Reinigungssystem bläst eine rotierende Druckluftdüse den Filter frei. Die zyklisch durchgeführte automatische Reinigung verhindert das Verbacken des Staubes und sorgt für eine hohe Lebensdauer des Filters.

Flexibler Krafteinsatz.
Die Absaugturbinen werden in drei Ausführungen angeboten. Sie unterscheiden sich nur in der Saugleistung – identisch sind ihr robuster, technischer Aufbau sowie die Zuverlässigkeit im täglichen Dauerbetrieb.

Konstante Absaugung.
Ihre hohe Saugleistung ermöglicht einen optimalen Abtransport des Schleifstaubes, auch über lange Rohrstrecken. So wird ein nahezu staubfreies Arbeiten ermöglicht, auch wenn mit mehreren Werkzeugen gleichzeitig geschliffen wird.

Einfach sauber.
Der eingesaugte Schleifstaub wird im Staubbehälter gesammelt. Mit dem Kunststoff-Staubsack kann der Staub praktisch und bequem entsorgt werden.

Saugen | Stationär

Absaugturbine **TURBO 3091** und **TURBO 4001**

- Hohe Absaugleistung bei gleichzeitigem Einsatz mehrerer Druckluft- und Elektrowerkzeuge durch dauerbetriebsfesten Drehstromantrieb
- Einfache und anwendungsorientierte Bedienung
- Jet-Air-Reinigungssystem des Hauptfilters

Technische Daten		
Anschlussspannung/Frequenz		400/50 V/Hz
Stromaufnahme	TURBO 3091 TURBO 4001	2,2 kw 3 kw
Druckluftversorgung Jet-Air-Abreinigung (Fließdruck) max.		6 bar
Volumenstrom max.	TURBO 3091 TURBO 4001	4670 l/m 4833 l/m
Unterdruck max.		28000 Pa
Geräuschpegel		68 db(A)
Abmessung (T x B x H) ca.		500 x 1000 x 900 mm
Gewicht ca.	TURBO 3091 TURBO 4001	107 kg 109 kg
Filterfläche		50000 cm²
Schlauchstutzen Zuluft/Abluft Außen-Ø		75 mm
Schutzart		54 IP
Parallelbetrieb Druckluft-/ Elektrowerkzeuge	TURBO 3091 TURBO 4001	2-3 3-4

Lieferumfang	Bestell-Nr.
TURBO 3091 1 Staubbeutel, 1 Hauptfilter (montiert)	**273555**
TURBO 4001 1 Staubbeutel, 1 Hauptfilter (montiert)	**273394**

Zubehör Seite 68.

Absaugturbine **TURBO 7501**

- Hohe Absaugleistung bei gleichzeitigem Einsatz mehrerer Druckluft- und Elektrowerkzeuge durch dauerbetriebsfesten Drehstromantrieb
- Einfache und anwendungsorientierte Bedienung
- Jet-Air-Reinigungssystem des Hauptfilters

Technische Daten	
Anschlussspannung/Frequenz	400/50 V/Hz
Stromaufnahme	5,5 kw
Druckluftversorgung Jet-Air-Abreinigung(Fließdruck) max.	6 bar
Volumenstrom max.	8500 l/m
Unterdruck max.	28000 Pa
Geräuschpegel	74 db(A)
Abmessung (T x B x H) ca.	600 x 1100 x 1200 mm
Gewicht ca.	200 kg
Filterfläche	50000 cm²
Schlauchstutzen Zuluft/Abluft Außen-Ø	75 mm
Schutzart	54 IP
Parallelbetrieb Druckluft-/Elektrowerkzeuge	5-6

Lieferumfang	Bestell-Nr.
TURBO 7501 1 Staubbeutel, 1 Hauptfilter (montiert)	**273395**

Zubehör Seite 68.

für Turbinen		Typ	Bestell-Nr.
	Staubbeutel Kunststoff, Inhalt: 10 Stück	STB-TURBO	**492730**
	Hauptfilter Filterfläche 50.000 cm^2, Filterabscheidegrad 99,9% Inhalt: 1 Stück	HF-TURBO	**492731**
	Umbausatz zur Umrüstung von Festool Absaugarmen bzw. Energie-/Absaugampeln, die bis jetzt mit Absaugmobilen im Einsatz waren, für die automatische Steuerung der Absaugturbinen TURBO 3091/4001/7501	UBS EAA/ASA TURBO	**493562**
	IAS 2-Anschluss mit Verschlussschieber zum Anschluss von IAS 2-Saugschläuchen an Zentralabsauganlagen		
	System Herkules IAS 2-S-ZA/Herkules 490 605	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**
	System Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**

Saugen | Toolcenter mit Zubehör

Toolcenter **TC 3000**

- Ergonomische Gestaltung von Schleifarbeitsplätzen
- Mobile Unterbringung der gesamten Schleifausrüstung
- Sauger-Dock für sichere Integration des Absaugmobils
- Transport der Ausrüstung zwischen verschiedenen Einsatzorten in der Werkstatt – hohe Mobilität durch Lenkrollen
- Ständige Verfügbarkeit der Ausrüstung mit einem Handgriff
- Perfekte Ordnung, sichere Zuführung (Schlauchhalter)
- Zeitsparende Arbeitsorganisation
- Abschließbares Schrankteil für Maschinen-Verwahrung

Technische Daten	
Abmessung (L x B x H)	470 x 1070 x 960 mm
Ablagefläche	460 x 990 mm
Arbeitshöhe	925 mm
Gewicht	43 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
TC 3000 Werkstattwagen mit Schlauchhalter und Gummimatte	**583285**

TC 2000 TC 3000

Zubehör für Toolcenter

	Versorgungseinheit zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CTL, CTM 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton	VE-TC 3000	**454808**
	Rückwand inkl. 10 Einhängehaken Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm	TC 3000 RW	**452986**
	Schlauchhalter zur Nachrüstung	TC-SH	**487304**
	Werkzeughalter zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig	WHR/D-TC	**493415**
	Spanngurt zur Fixierung von Absauggeräten der SR 200-Baureihe	TC-SG-SR	**454776**
	Fixierbügel zur Nachrüstung, zur Fixierung von Absaugmobilen CTL 22/33, CTM 22/33	TC-FB	**454773**

FESTOOL

Arbeitsplatzeinrichtungen für effiziente Ergebnisse.

Ein perfekt gestalteter Arbeitsplatz verkürzt Rüst- und Wegezeiten und sorgt dafür, dass Energien zielgerichtet eingesetzt werden. Deshalb optimiert und entwickelt Festool nicht nur einzelne Arbeitsgeräte sondern entwickelt ganze Arbeitsplatzsysteme. Für schnelleres, besseres und sicheres Arbeiten. Und für effiziente Ergebnisse!

	Absaugung		Energie-/Absaugampel	Montagemöglichkeiten
Absaugung mobil	CT-Absaugmobil	Manuelle Schieber	**EAA EW CT/SR/M** **EAA EW/DW CT/SR/M**	ASA 2500 CT/SR ASA 5000 CT/SR ASA 6000 CT/SR
Absaugung stationär	Absaugturbine TURBO	Manuelle Schieber	**EAA EW TURBO/M** **EAA EW/DW TURBO/M**	EAA-W Wandmontage EAA-D Deckenmontage
		Schieberautomatik	**EAA EW/DW TURBO/A**	ASA 5000 TURBO ASA 6000 TURBO

Elektrowerkzeuge (EW)

Druckluftwerkzeuge (DW)

	Zubehör	Maschine

Elektrowerkzeuge (EW)

Saugschlauch

Elektrowerkzeug

Elektro- und Druckluftwerkzeuge (EW/DW)

Saugschlauch

Elektrowerkzeug

IAS 2-Schlauch

IAS 2-Anschluss

Druckluftwerkzeug

Aufrüstung

1. Aufrüstung von EW nach EW/DW möglich mit Druckluftversorgungseinheit VE2-EAA (siehe Seite 80).
2. Aufrüstung von CT Absaugmobil auf TURBO Absaugturbine durch Demontage der Zwangsführung der Schieber möglich.
3. Aufrüstung manuelle Schieber auf Schieberautomatik möglich (Voraussetzung: EW/DW-Variante) mit Umbausatz UBS-EAA-MA (siehe Seite 80).

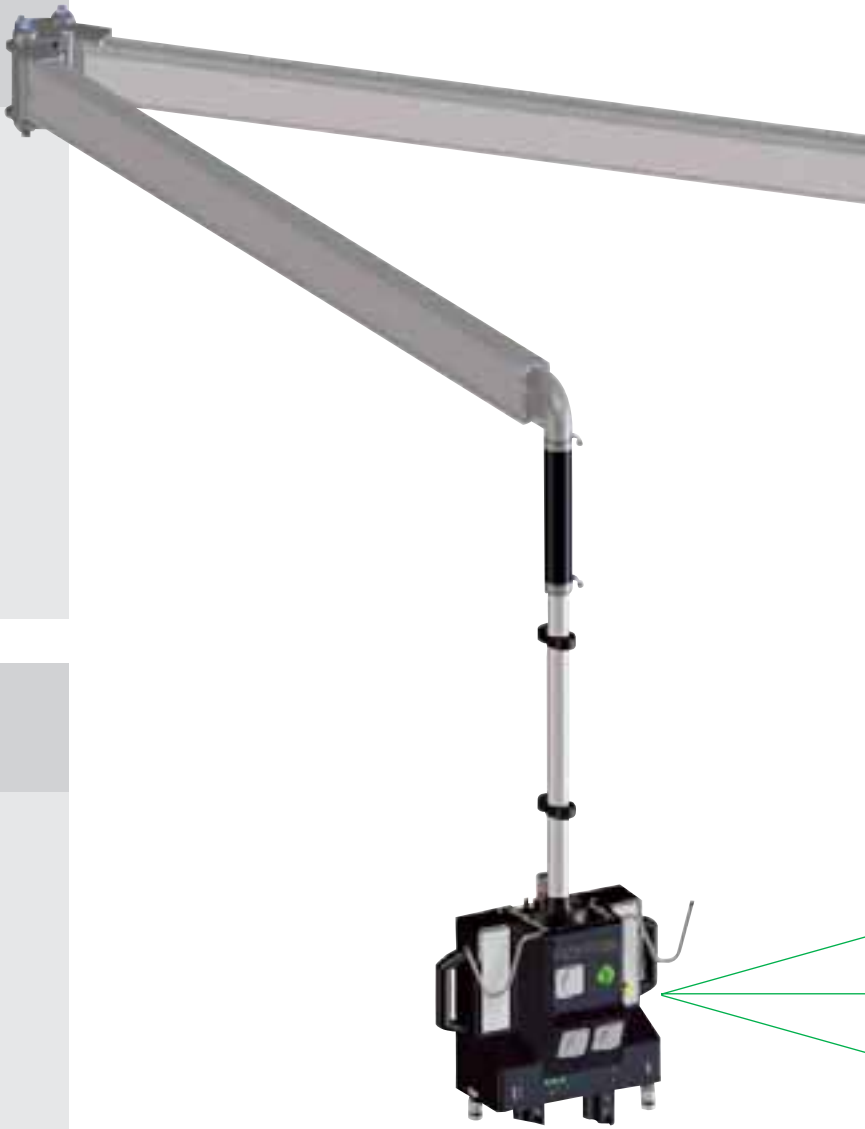
Arbeitsplatzeinrichtungen | Einfach intelligent

Die Energie-/Absaugampeln von Festool: durchdacht bis ins Detail

AUTOMATIC 2

Die Festool Schieberautomatik für eine perfekte Absaugleistung – jederzeit:

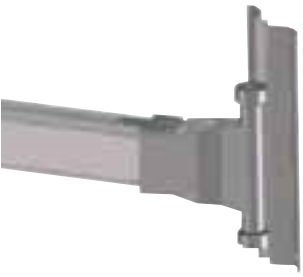
- Optimale Turbinenausnutzung und Saugleistung an jedem Arbeitsplatz: dank Schieberautomatik sind die Schieber nur dort geöffnet, wo eine Maschine im Einsatz ist
- Schieber öffnen und schließen automatisch beim Ein- und Ausschalten der Werkzeuge[1)] – für effizientes, zeitsparendes Arbeiten
- Geschwindigkeit der Schieberautomatik ≈ 0,2 sec Öffnungs-/Schließzeit (durch pneumatische Zylinder betätigt)
- Die vollständige Absaugung des Schlauchsystems ist jederzeit gewährleistet



Ein-/Ausschaltautomatik für Sauger oder Turbine

- Die Einstellungen „Manuell" und „Automatik" sind bei allen Energie-/Absaugampeln frei wählbar
- Bei manueller Ein-/Ausschaltung (Schalterstellung „MAN") starten Sauger oder Turbine sofort
- Bei automatischer Ein-/Ausschaltung (Schalterstellung „AUTO") starten Sauger oder Turbine automatisch beim Einschalten des Werkzeuges[1)]

[1)] Elektro- und/oder Druckluft, abhängig von Version EW bzw. EW/DW.



Leicht und stabil.
Im Querschnitt zeigt sich das stabile Innenleben. Die Profilstruktur gibt dem Absaugarm aus leichtem Aluminium seine Stabilität und hohe Verwindungssteifigkeit. Der in das Profil integrierte, glattwandige Absaugkanal verhindert Staubablagerungen.

Robust.
Das Zahnrad-Doppelgelenk ist äußerst robust und leichtgängig.

Variable Montage.
Neben der Montage mit dem Absaugarm ist jetzt auch eine Wand- oder Deckenmontage der Energie-/Absaugampel möglich. (Bild: Deckenmontage)

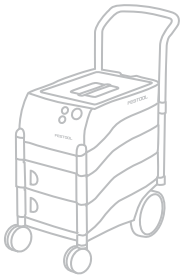
Flexibel und ordentlich.
Die Energie-/Absaugampel ist in beliebiger Höhe montierbar und dank der integrierten Kabelaufwicklung müssen die Kabel dabei nicht gekürzt werden. Die Kabelführung sorgt für sicheren Halt der Kabel: nichts verdreht sich, nichts wird beschädigt.

Optimale Energieversorgung.
Steckdosen:
1x Permanentspannung
2x Einschaltautomatik für die Absaugung
Druckluftanschluss:
EW/DW: 3x Schnellkupplung (2x geölt, 1x ungeölt)
EW: 1x Schnellkupplung (ungeölt)
Außerdem: IAS-Anschluss gesichert gegen Herausfallen.

Kippsicher.
Durch zwei Werkzeughaken können Elektro- und Druckluft-werkzeuge stabil und kippsicher eingehängt werden.

Praktisch.
Schlauchhalter und integrierte Schleifmittelgarage auf der Rückseite.

Arbeitsplatzeinrichtungen | CT/SR-Varianten



Energie-/Absaugampel **EAA CT/SR** (Manuell)

- Für den Einsatz mit Festool Absaugmobilen CT/SR
- Ständige Einsatzbereitschaft von bis zu 2 Elektro- und/oder Druckluftwerkzeugen[1)]
- Öffnung das Absaugkanals durch manuelle Schieber (gleichzeitige Absaugung an beiden Geräten nicht möglich)
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik für die Absaugung sowohl für Elektro- und Druckluftwerkzeuge[1)]
- Minimiert Rüstkosten, steigert Wirtschaftlichkeit
- Aufrüstung in Turbo-Variante möglich
- Integrierte Strom, Druckluft- und Absauganschlüsse

[1)] abh. von Version EW/DW.

Technische Daten		
Gesamthöhe (ohne Rohr)		50 cm
Gewicht	EAA EW CT/SR/M	10,2 kg
	EAA EW/DW CT/SR/M	13,0 kg
Druckbereich		4-8 bar

Lieferumfang	Bestell-Nr.
EAA EW CT/SR/M-EU Energie-/Absaugampel mit 3x 230 V Anschlüssen 1x DL (ungeölt), manuelle Schieberbetätigung	**583820**
EAA EW/DW CT/SR/M-EU Energie-/Absaugampel mit 3x 230 V Anschlüssen und kompletter Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL Anschlüssen, manuelle Schieberbetätigung	**583821**

Zubehör ab Seite 80.

Absaugarm **ASA 2500 CT/SR**

- Für den Einsatz mit Festool Absaugmobilen CT/SR
- Schwenkbarer Absaugarm mit Wandkonsole
- Inklusive Kabelkanal nach unten zum Absaugmobil
- Erweitert den Aktionsradius auf 9 m²
- Spart Zeit, Wege und Platz – steigert Wirtschaftlichkeit
- Hohe Flexibilität, mehr Sicherheit, keine Stolperfallen
- Ergonomische und flexible Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Wand- oder Pfeilermontage möglich

Technische Daten	
Ausladung	2,5 m
Schwenkbereich	9 m²
Gewicht ca.	40 kg
Länge Anschlussleitungen	3 m

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ASA 2500 CT/SR-EU schwenkbarer Arm mit Wandkonsole und Kabelkanal	**583866**

Zubehör ab Seite 80.

Absaugarm
ASA 5000 CT/SR und **ASA 6000 CT/SR**

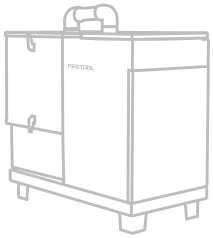
- Für den Einsatz mit Festool Absaugmobilen CT/SR
- Inklusive Kabelkanal nach unten zum Absaugmobil
- Erweitert den Aktionsradius auf 39 m²–58 m²
- Spart Zeit, Wege und Platz – steigert Wirtschaftlichkeit
- Hohe Flexibilität, mehr Sicherheit, keine Stolperfallen
- Ergonomische und flexible Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Wand- oder Pfeilermontage möglich

Technische Daten		
Ausladung	ASA 5000 CT/SR	2x 2,5 m
	ASA 6000 CT/SR	2x 3,0 m
Schwenkbereich	ASA 5000 CT/SR	39 m²–58 m²
	ASA 6000 CT/SR	56 m²–84 m²
Gewicht ca.	ASA 5000 CT/SR	72 kg
	ASA 6000 CT/SR	78 kg
Länge Anschlussleitungen		3 m

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ASA 5000 CT/SR-EU Doppelgelenkarm mit Wandkonsole und Kabelkanal	**583867**
ASA 6000 CT/SR Doppelgelenkarm mit Wandkonsole und Kabelkanal	**583868**

Zubehör ab Seite 80.

Arbeitsplatzeinrichtungen | TURBO-Varianten



Energie-/Absaugampel **EAA TURBO** (Manuell)

- Für den Einsatz mit Festool Absaugturbinen TURBO
- Manuelle Schieberbetätigung
- Ständige Einsatzbereitschaft von bis zu 2 Elektro- und/ oder Druckluftwerkzeugen[1)]
- Öffnung das Absaugkanals durch manuelle Schieber (gleichzeitige Absaugung an beiden Geräten möglich)
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik für die Absaugung sowohl für Elektro- und Druckluftwerkzeuge[1)]
- Minimiert Rüstkosten, steigert Wirtschaftlichkeit
- Aufrüstung in Turbo-Automatik möglich
- Integrierte Strom, Druckluft- und Absauganschlüsse

[1)] abh. von Version EW/DW.

Technische Daten	
Gesamthöhe (ohne Rohr)	50 cm
Gewicht	13,0 kg
Druckbereich	4-8 bar

Lieferumfang	Bestell-Nr.
EAA EW TURBO/M-EU Energie-/Absaugampel mit 3x 230 V Anschlüssen, 1x DL (ungeölt), manuelle Schieberbetätigung	**583810**
EAA EW/DW TURBO/M-EU Energie-/Absaugampel mit 3x 230 V Anschlüssen und kompletter Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL Anschlüssen, manuelle Schieberbetätigung	**583811**

Zubehör ab Seite 80.

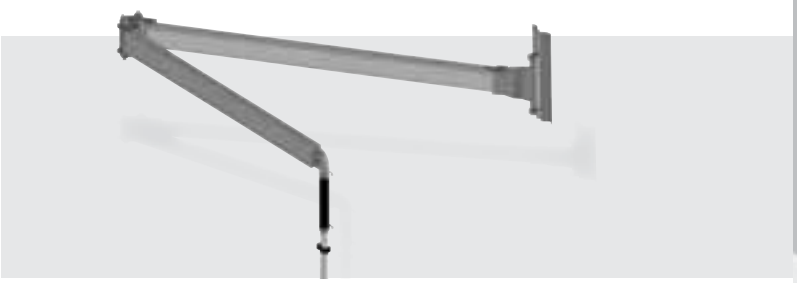
Energie-/Absaugampel **EAA TURBO** (Automatik)

- Für den Einsatz mit Festool Absaugturbinen TURBO
- Automatische Schiebersteuerung der Absaugöffnungen
- Ständige Einsatzbereitschaft von bis zu 2 Elektro- und/ oder Druckluftwerkzeugen[1)]
- Öffnung das Absaugkanals durch automatische Schieber (gleichzeitige Absaugung an beiden Geräten möglich)
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik für die Absaugung sowohl für Elektro- und Druckluftwerkzeuge[1)]
- Minimiert Rüstkosten, steigert Wirtschaftlichkeit
- Integrierte Strom, Druckluft- und Absauganschlüsse
- nur in EW/DW Version verfügbar

Technische Daten	
Gesamthöhe (ohne Rohr)	50 cm
Gewicht	13,8 kg
Druckbereich	4-8 bar

Lieferumfang	Bestell-Nr.
EAA EW/DW TURBO/A-EU Energie-/Absaugampel mit 3x 230 V Anschlüssen und kompletter Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL Anschlüssen, automatische Schiebersteuerung	**583831**

Zubehör ab Seite 80.



Absaugarm
ASA 5000 TURBO und **ASA 6000 TURBO**

- Für den Einsatz mit Festool Absaugturbinen TURBO
- Doppelgelenkarm mit Wandkonsole
- Erweitert den Aktionsradius auf 39 m²–84 m²
- Absaugstutzen nach oben zum Rohrsystem
- Spart Zeit, Wege und Platz – steigert Wirtschaftlichkeit
- Hohe Flexibilität, mehr Sicherheit, keine Stolperfallen
- Ergonomische und flexible Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Wand- oder Pfeilermontage möglich

Technische Daten		
Ausladung	ASA 5000 TURBO	2x 2,5 m
	ASA 6000 TURBO	2x 3,0 m
Schwenkbereich	ASA 5000 TURBO	39 m²–58 m²
	ASA 6000 TURBO	56 m²–84 m²
Gewicht ca.	ASA 5000 TURBO	72 kg
	ASA 6000 TURBO	78 kg
Länge Anschlussleitungen		3 m

Lieferumfang	Bestell-Nr.
ASA 5000 TURBO-EU Doppelgelenkarm mit Wandkonsole	**583856**
ASA 6000 TURBO-EU Doppelgelenkarm mit Wandkonsole	**583857**

Zubehör ab Seite 80.

für Absaugarme		Typ	Bestell-Nr.
Versorgungseinheit (Auf- und Nachrüstung)			
	zur Aufrüstung von Energie-/Absaugampeln (Modell ab 2009) des Typs EW (nur Elektrowerkzeuge) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton Lieferumfang: Druckluftmodul, Wartungseinheit, Kabelbäume (elektrisch), Pneumatikschläuche	VE 2-EAA	**495892**
	zur Aufrüstung von Absaugarmen (Modell bis 2008) des Typs EW (nur Elektrowerkzeuge) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton	VE 1-ASA	**488508**
	Umbausatz für die Aufrüstung einer Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009) mit manuellen Schiebern in eine Energie-/Absaugampel mit Schieberautomatik Lieferumfang: Bodengruppe (separate Schieber, durch pneumatische Zylinder betätigt), Magnetventile pneumatisch, Kabelbäume elektrisch	UBS EAA-MA	**495891**
	Umbausatz zur Umrüstung von Festool Absaugarmen bzw. Energie-/Absaugampeln (Modell bis 2008), die bis jetzt mit Absaugmobilen im Einsatz waren, für die automatische Steuerung der Absaugturbinen TURBO 3091/4001/7501	UBS EAA/ASA TURBO	**493562**
IAS 2-Anschlüsse / Anschlusskoni / Adapter			
	IAS 2-Anschluss zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung		
	für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile in LE-Ausführung, für EAA in EW/DW-Ausführung, im Karton	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	**454757**
	für SR-Absauggeräte in LE-Ausführung	IAS 2-A-ASA/SR	**488180**
	IAS 2-Anschluss mit Verschlussschieber zum Anschluss von IAS 2-Saugschläuchen an Zentralabsauganlagen		
	System Herkules	IAS 2-S-ZA/Herkules	**490605**
	System Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	**490603**
	Anschlusskonus zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss		
	an zentrale Absauganlagen, Aluminium, durch spanende Nacharbeit an jeweilige zentrale Absauganlage anzupassen, Durchmesser 58 mm	IAS 2-AK	**488416**
	an Energieboxen von Herkules, Außen-Ø 48 mm	IAS 2-FA	**488417**
	Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss, für Zentralabsauganlagen, Absaugarme von Rupes, IVO, Herkules und Energieboxen von Rupes	IAS 2-ZA	**489222**
Montagesätze			
	Wandmontagesatz Befestigungsleisten für die Wandmontage der Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009) Lieferumfang: Kabelsätze 4 m, Druckluftschlauch 4 m, Al-Rohr mit Anschlussmuffe, Montagesatz für Energie-/Absaugampel	EAA-W	**495889**
	Konsole für die Deckenmontage der Energie-/Absaugampel Lieferumfang: Kabelsätze 2,5 m, Druckluftschlauch 2,5 m, Halterung	EAA-D	**495890**

für Absaugarme	**Typ**	**Bestell-Nr.**

Saugschläuche für Druckluftwerkzeuge

IAS 2-Schlauch Antistatik[1)]
temperaturbeständig bis +70°C, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand ≤ 10 MΩ, im Karton

Länge 3,5 m	IAS 2-3500 AS	**487901**
Länge 5 m	IAS 2-5000 AS	**488176**
Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000 AS	**488131**
Länge 10 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-10000 AS	**494006**
Länge 15 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-15000 AS	**494528**

IAS 2-Schlauch ohne Antistatik
temperaturbeständig bis +70°C, im Karton

Länge 3,5 m	IAS 2-3500	**488132**
Länge 5 m	IAS 2-5000	**488175**
Länge 7 m, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA	IAS 2-7000	**488133**

[1)] Antistatik-Funktion ist nur bei Saugern mit Antistatik-Ausstattung gewährleistet.

Saugschläuche für Elektorwerkzeuge

Saugschlauch Antistatik[1)]
temperaturbeständig bis +70°C, entsprechend DIN IEC 312,
Ableitwiderstand ≤ 10 MΩ, im Karton

mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m-AS	**452878**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 27x5m-AS	**452880**
Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m-AS/B1	**489266**

mit plug it-Anschluss, Länge 3,5 m	plug it D 27x3,5m-AS	**456746**

Saugschlauch ohne Antistatik
temperaturbeständig bis +70°C, im Karton

mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 3,5 m	D 27x3,5m	**452877**
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge: 5 m	D 27x5m	**452879**

Akku-Bohrschrauber
für jede Herausforderung.

Festool Akku-Bohrschrauber verbinden unübertroffene Handlichkeit mit kraftvollem Einsatz und höchster Ausdauer. Voraussetzung dafür sind die bürstenlosen EC-TEC Motoren mit außergewöhnlichem Wirkungsgrad. Das intelligente Motormanagement sorgt stets für kontrollierten Krafteinsatz. Vielseitiges Zubehör passt sich allen Montagefällen an. Damit sind Festool Akkugeräte ideale Partner für die täglichen Herausforderungen.

Bohren und Schrauben | Das Festool System

Akku-Bohrschrauber

Vorsätze, Akkupacks und Ladegeräte

Akku-Bohrschrauber **C 12**

Akku-Bohrschrauber **T 12+3 / T 15+3**

Werkzeugfutter
CENTROTEC

Exzentervorsatz
FastFix

Compact-Akkupack
BPS 12 C NiMH

Standard-Akkupack
BPS 12 S NiMH

Standard-Akkupack
BPS 15,6 S NiMH

Lithium-Ionen-Akkupack (Li)
BPS 12 Li
BPS 15 Li

Bits und Bohrer

PH

PZ

TX

SZ

PH

PZ

TX

Bits

Winkelvorsatz
FastFix

Schnellspannbohrfutter
FastFix

Bithalter

HSS-Spiralbohrer

Adapter für Stecknüsse

Schnellladegerät
für alle Festool Akkupacks NiCd,
NiMH und Lithium-Ionen

Schnellladegerät
für alle Festool Akkupacks
NiCd und NiMH

SYSTAINER

Bohren und Schrauben | Akku-Bohrschrauber

Akku-Bohrschrauber **T 12+3** und **T 15+3**

- Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motor-management für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Leicht, leistungsfähig und immer einsatzbereit mit neuester Lithium-Ionen Akku-Technologie

Technische Daten **T 12+3**		
Akkuspannung	Li Ion NiMH	10,8 V 12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang		0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl		25/14 mm
Drehmomenteinstellung		0,5-8 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl		22/30 Nm
Bohrfutterspannweite		1,5-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.		2,6 Ah Li Ion/45 min 2,0 Ah NiMH/45 min
Gewicht mit Li Ion		1,4 kg

Technische Daten **T 15+3**		
Akkuspannung	Li Ion NiMH	14,4 V 15,6 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang		0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl		35/16 mm
Drehmomenteinstellung		0,5-8 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl		27/40 Nm
Bohrfutterspannweite		1,5-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.		2,6 Ah Li Ion/45 min 3,0 Ah NiMH/60 min
Gewicht mit Li Ion		1,5 kg

Lieferumfang **T 12+3**	Bestell-Nr.
Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2	
T 12+3 Li 2,6 Set FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564231**
T 12+3 Li 2,6 Plus 2. Akkupack S Li Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564214**
T 12+3 MH 2,0 Set FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564229**
T 12+3 MH 2,0 Plus 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564206**

Zubehör ab Seite 88.

Lieferumfang **T 15+3**	Bestell-Nr.
Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2	
T 15+3 Li 2,6 Set FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564235**
T 15+3 Li 2,6 Plus 2. Akkupack S Li Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564225**
T 15+3 MH 3,0 Plus 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564221**

Zubehör ab Seite 88.

Akku-Bohrschrauber **C 12**

- Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und höchsten Wirkungsgrad
- Ultraleicht und höchste Schraubleistung bei geringem Gewicht
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und das CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem

Technische Daten	
Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	2-7/0,5-2,5 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	18/30 Nm
Bohrfutterspannweite	1-13 mm
Akkukapazität/Ladezeit ca.	2,0 Ah C NiMH/40 min 3,0 Ah S NiMH/70 min
Gewicht mit C NiMH	1,5 kg

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2	
C 12 CE-MH45-Set FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564167**
C 12 CE-MH45-Plus 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564165**
C 12 CE-MH-C45 Set FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564242**
C 12 CE-MH-C45-Plus 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564238**

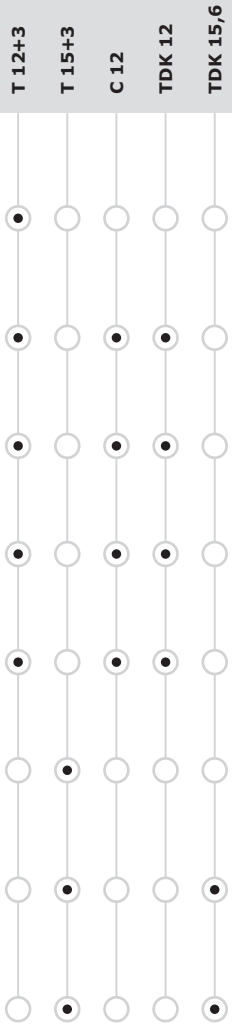
Zubehör ab Seite 88.

Wenn’s eng wird zeigt der C 12 seine wahre Größe!

Dank der FastFix Vorsätze passt er sich jeder Arbeitssituation perfekt an.

Mit dieser Set-Version haben Sie immer alles griffbereit zur Hand – praktisch untergebracht im SYSTAINER:

- Ladegerät LC 45
- CENTROTEC Werkzeugfutter
- Spiralbohrer D4 CENTROTEC
- Bithalter CENTROTEC
- FastFix Bohrfutter 13 mm
- Bit PZ 2
- FastFix Winkelvorsatz
- FastFix Exzentervorsatz
- 2. Akkupack



Akkupacks

		Typ	Bestell-Nr.
	Lithium-Ionen (Li) Spannung: 10,8 V Kapazität: 2,6 Ah Gewicht: 470 g	BPS 12 LI	**494831**
	Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) Spannung: 12 V Kapazität: 2,0 Ah Gewicht: 570 g	BPS 12 C NIMH	**491825**
	Spannung: 12 V Kapazität: 3,0 Ah Gewicht: 760 g	BPS 12 S NiMH	**491821**
	Nickel-Cadmium (NiCd) Spannung: 12 V Kapazität: 1,3 Ah Gewicht: 560 g	BPS 12 C NiCd	**493348**
	Spannung: 12 V Kapazität: 2,4 Ah Gewicht: 760 g	BPS 12 S NiCd	**492268**
	Lithium-Ionen (Li) Spannung: 14,4 V Kapazität: 2,6 Ah Gewicht: 560 g	BPS 15 LI	**494832**
	Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) Spannung: 15,6 V Kapazität: 3,0 Ah Gewicht: 940 g	BPS 15,6 S NiMH	**491823**
	Nickel-Cadmium (NiCd) Spannung: 15,6 V Kapazität: 2,4 Ah Gewicht: 940 g	BPS 15,6 S NiCd	**492269**

Schnellspannbohrfutter und Vorsatzgeräte

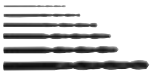
für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle

	CENTROTEC Werkzeugfutter	WH-CE CENTROTEC	**492135**
	Schnellspannbohrfutter FastFix zum werkzeuglosen Spannen von Bits und Bohrern		
	Spannbereich 1,5-13 mm	BF-FX 13 FastFix	**490698**
	Spannbereich 1-10 mm	BF-FX 10 FastFix	**491350**
	Winkelvorsatz FastFix	DD-AS	**490293**
	Exzentervorsatz FastFix	DD-ES	**490294**

Schnellladegeräte

		Typ	Bestell-Nr.
	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen	TRC 3	**494676**
	für alle Festool Akkupacks NiCd und NiMH	LC 45	**491820**

Standard-Bohrer-Programm



Novadrive HSS Spiralbohrer
geschliffen nach DIN 338

Durchmesser: 1 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 1/10	**492541**
Durchmesser: 1,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 1,5/10	**492542**
Durchmesser: 2 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 2/10	**492543**
Durchmesser: 2,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 2,5/10	**492544**
Durchmesser: 3 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 3/10	**492545**
Durchmesser: 3,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 3,5/10	**492546**
Durchmesser: 4 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 4/10	**492547**
Durchmesser: 4,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 4,5/10	**492548**
Durchmesser: 5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 5/10	**492549**
Durchmesser: 5,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 5,5/10	**492550**
Durchmesser: 6 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 6/10	**492551**
Durchmesser: 6,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 6,5/10	**492552**
Durchmesser: 7 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 7/10	**492553**
Durchmesser: 7,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 7,5/10	**492554**
Durchmesser: 8 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 8/10	**492555**
Durchmesser: 8,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 8,5/10	**492556**
Durchmesser: 9 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 9/10	**492557**
Durchmesser: 9,5 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 9,5/10	**492558**
Durchmesser: 10 mm, Packungsinhalt: 10 Stück	HSS D 10/10	**492559**

Novadrive Metallbohrerkassette — SBKS-HSS D 1-10 — **492560**
19-teilig, Durchmesser: 1-10 mm

CENTROTEC Werkzeugprogramm: Bits und Bithalter

Bit Pozidriv, 100 mm CENTROTEC

Größe: PZ 1, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PZ 1-100 CE/2	**492527**
Größe: PZ 2, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PZ 2-100 CE/2	**492528**
Größe: PZ 3, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PZ 3-100 CE/2	**492529**

Bit Phillips, 100 mm CENTROTEC

Größe: PH 1, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PH 1-100 CE/2	**492530**
Größe: PH 2, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PH 2-100 CE/2	**492531**
Größe: PH 3, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ PH 3-100 CE/2	**492532**

Bit Torx, 100 mm CENTROTEC

Größe: TX 15, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ TX 15-100 CE/2	**492533**
Größe: TX 20, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ TX 20-100 CE/2	**492534**
Größe: TX 25, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ TX 25-100 CE/2	**492535**
Größe: TX 30, Packungsinhalt: 2 Stück	HiQ TX 30-100 CE/2	**492536**

CENTROTEC Werkzeugprogramm: Bits und Bithalter

		Typ	Bestell-Nr.
	Bit-Box Inhalt 10 teilig		
	2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	POZIDRIV + BH 60-CE	**493260**
	1x TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	TORX + BH 60-CE	**493261**
	PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	MIX + BH 60-CE	**493262**
	Schnellwechsel-Bithalter CENTROTEC Packungsinhalt: 1 Stück	BHS 65 CE	**492648**
	Magnet-Bithalter CENTROTEC Packungsinhalt: 1 Stück	BH 60 CE	**492539**
	Extralanger Magnet-Bithalter CENTROTEC 150 mm, Packungsinhalt: 1 Stück	BV 150 CE	**492540**
	Adapter für Stecknüsse CENTROTEC		
	mit Kugelsicherung für Handbetrieb	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	**495131**
	mit Stiftsicherung für Maschinenbetrieb	1/4"-50 CE/ST CENTROTEC	**495132**
	mit Kugelsicherung für Handbetrieb	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	**495133**
	mit Stiftsicherung für Maschinenbetrieb	3/8"-70 CE/ST CENTROTEC	**495134**
	Schraubendreher-Griff CENTROTEC	CENTROTEC-DRIVE	**495228**
	Bit Pozidriv HiQ, 25 mm		
	Größe: PZ 1, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PZ 1-25 /3	**490471**
	Größe: PZ 2, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PZ 2-25 /3	**490472**
	Größe: PZ 3, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PZ 3-25 /3	**490473**
	Größe: PZ 4, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PZ 4-25 /3	**490474**
	Bit Pozidriv AQ, 25 mm		
	Größe: PZ 1, Packungsinhalt: 3 Stück	PZ 1-25 /10	**490481**
	Größe: PZ 2, Packungsinhalt: 3 Stück	PZ 2-25 /10	**490482**
	Größe: PZ 3, Packungsinhalt: 3 Stück	PZ 3-25 /10	**490483**
	Bit Phillips HiQ, 25 mm		
	Größe: PH 1, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PH 1-25 /3	**490491**
	Größe: PH 2, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PH 2-25 /3	**490492**
	Größe: PH 3, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ PH 3-25 /3	**490493**
	Bit Phillips AQ, 25 mm		
	Größe: PH 1, Packungsinhalt: 10 Stück	PH 1-25 /10	**490501**
	Größe: PH 2, Packungsinhalt: 10 Stück	PH 2-25 /10	**490502**
	Größe: PH 3, Packungsinhalt: 10 Stück	PH 3-25 /10	**490503**
	Bit Schlitz AQ, 25 mm		
	Größe: SZ 0,6 x 4,5, Packungsinhalt: 10 Stück	SZ 0,6x4,5-25/10	**493309**
	Größe: SZ 0,8 x 5,5, Packungsinhalt: 10 Stück	SZ 0,8x5,5-25/10	**493310**
	Größe: SZ 1,2 x 6,5, Packungsinhalt: 10 Stück	SZ 1,2x6,5-25/10	**493311**
	Bit Torx HiQ, 25 mm		
	Größe: TX 10, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 10-25 /3	**490494**
	Größe: TX 15, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 15-25 /3	**490495**
	Größe: TX 20, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 20-25 /3	**490496**
	Größe: TX 25, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 25-25 /3	**490497**
	Größe: TX 30, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 30-25 /3	**490498**
	Größe: TX 40, Packungsinhalt: 3 Stück	HiQ TX 40-25 /3	**490499**
	Bit Torx TX, 25 mm		
	Größe: TX 10, Packungsinhalt: 3 Stück	TX 10-25 /3	**490504**
	Größe: TX 15, Packungsinhalt: 3 Stück	TX 15-25 /3	**490505**
	Größe: TX 20, Packungsinhalt: 3 Stück	TX 20-25 /3	**490506**
	Größe: TX 25, Packungsinhalt: 3 Stück	TX 25-25 /3	**490507**
	Größe: TX 30, Packungsinhalt: 3 Stück	TX 30-25 /3	**490508**

Unschlagbar vielseitig –
die Festool Akku-Bohrschrauber.

Ob es um Montagen am Fahrzeug oder um Spotrepair geht: Mit den vier Systemvorsätzen sind die Festool Akkubohrschrauber das perfekt abgestimmte Werkzeugsystem für alle Montagearbeiten vor und nach der Lackierung.

Äußerst vielseitig.
Dank der FastFix Schnittstelle sind das CENTROTEC Werkzeugfutter und die Vorsatzgeräte blitzschnell gewechselt. Das spart Ihnen wertvolle Zeit!

Einfach um die Ecke schrauben.
Mit dem FastFix Winkelvorsatz erreichen Sie auch versteckte Schrauben nun ganz leicht und bequem.

Randnahes Arbeiten.
Randnah arbeiten leicht gemacht: Mit dem FastFix Exzentervorsatz sitzen die Schrauben perfekt am Rand.

Umfangreiches Zubehör.
Selbst mobile Polieraufgaben meistern die Festool Akku-Bohrschrauber einfach glänzend.

Ausdauernde Motoren.
Enormer Wirkungsgrad bei geringstem Gewicht, langer Lebensdauer und maximaler Ausdauer.

FESTOOL
FESTOOL
FESTOOL

SYSTAINER und SORTAINER
für systematische Ordnung.

Ihnen die Arbeit leichter machen – das steht immer im Mittelpunkt unserer Tätigkeit. Ein gutes Beispiel: das flexible Ordnungs-System von Festool: Ordnen, Aufbewahren und Transportieren in einem. Damit haben Sie alles griffbereit zur Hand – jederzeit und überall. Das spart Ihnen viel Zeit und garantiert ein professionelles Auftreten beim Kunden. Starke Vorteile systematischer Ordnung.

Ordnung mit System –
Festool *SYSTAINER, SORTAINER* und Systainer-Port.

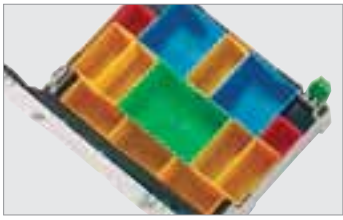
Im Festool SYSTAINER findet wirklich alles seinen festen Platz: Maschinen, Handwerkzeuge, Zubehör, Kleinteile und sonstige Arbeitsmittel. Praktische Finessen sorgen für einzigartige Vorteile bei der täglichen Arbeit.

Ausgezeichnet.
Der SYSTAINER setzt Maßstäbe in Innovation, Funktion und Design. Dafür ist er mehrfach ausgezeichnet worden.

Kopplungs-Technik.
Die Schnappverschlüsse verriegeln die Deckel und verbinden zwei gestapelte SYSTAINER sicher miteinander.

Souveräner Auftritt.
Das Koppeln mehrerer SYSTAINER aneinander, an ein CT Absaugmobil oder ein Rollbrett spart Zeit und Wege beim Montage-Einsatz.

Einlagen und Einsätze.
Für jedes Teil den richtigen Einsatz: Diverse Einlagen und Tiefzieh-Einsätze ordnen alles (als Zubehör erhältlich).



Das Rollbrett.
Macht mobil: Das Rollbrett sorgt für einen schnellen Hin- und Hertransport, am Arbeitsplatz oder auf der Baustelle (als Zubehör erhältlich).

Systainer-Port.
Das mobile Aufbewahrungssystem kann auf jede Systainergröße angepasst werden. SYSTAINER und SORTAINER können platzsparend und sicher aufbewahrt werden. Stationär oder mobil auf Rädern.

Ausziehsperre/Einzelverriegelung.
Ein unbeabsichtigtes Herausziehen oder Herausfallen der Schubladen ist ausgeschlossen.

Ordnung auf Rädern mit dem Systainer Port.
Für die Werkstatt: Anpassung nach Maß an alle SYSTAINER- und SORTAINER-Höhen, optimale Raumausnutzung.

SYSTAINER und SORTAINER

SYSTAINER	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER ohne Einlagen		
SYSTAINER SYS 1 Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 105 mm Gewicht 1,4 kg	SYS 1	**445433**
SYSTAINER SYS 2 Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 157,5 mm Gewicht 1,6 kg	SYS 2	**445434**
SYSTAINER SYS 3 Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm Gewicht 1,6 kg	SYS 3	**445596**
SYSTAINER SYS 4 Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 315 mm Gewicht 2,4 kg	SYS 4	**445597**
SYSTAINER SYS 5 Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 420 mm Gewicht 3,0 kg	SYS 5	**493283**
Maxi-Systainer koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER		
Abmessung (L x B x H) 590 x 390 x 210 mm Gewicht 4,0 kg	SYS MAXI	**490701**
Abmessung (L x B x H) 590 x 390 x 157,5 mm Gewicht 3,0 kg	SYS MAXI 2	**492582**
Mini-Systainer nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER Abmessung (L x B x H) 265 x 170 x 70 mm Gewicht 0,4 kg	SYS MINI	**460853**

SYSTAINER und SORTAINER

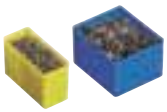
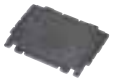
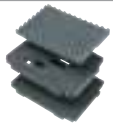
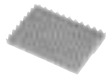
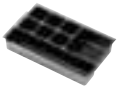
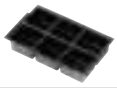
SYSTAINER

SYSTAINER mit Einlagen

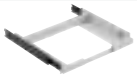
		Typ	Bestell-Nr.
	SYSTAINER mit Einlagen für Festool Werkzeuge		
	C 12, Systainer-Größe SYS 1	SYS-C 12	**493532**
	RTS 400/RS 400, Systainer-Größe SYS 1	SYS-RTS 400/RS 400	**489124**
	TDK, Systainer-Größe SYS 1	SYS-TDK	**493275**
	ETS/ES 125, Systainer-Größe SYS 2	SYS-ETS/ES 125	**489226**
	RAS 115, Systainer-Größe SYS 2	SYS-RAS 115	**487784**
	RO 150, Systainer-Größe SYS 2	SYS-RO 150	**487782**
	RS 100/RS 1, Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 100/RS 1	**487184**
	RS 200/RS 2, Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 200/RS 2	**487783**
	RS 300/RS 3, Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 300/RS 3	**487226**
	ETS/ES 150, Systainer-Größe SYS 3	SYS-ETS/ES 150	**489702**
	RO 150 FEQ, Systainer-Größe SYS 3	SYS-RO 150 FEQ	**494640**
	SYSTAINER mit Einlagen für Schleifmittel		
	Schleifmittel Ø 115 mm, Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF D 115	**487432**
	Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF D 125	**489463**
	Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF 80x133	**487435**
	Schleifmittel 115 x 228 mm, Systainer-Größe SYS 2	SYS-STF 115x228	**487433**
	Schleifmittel 93 x 178 mm, Systainer-Größe SYS 2	SYS-STF 93x178/93V	**487434**
	Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3	SYS-STF D 150	**487431**
	SYSTAINER mit Universaleinlage für Kleinteile, Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 UNI	**487194**
	SYSTAINER mit einfacher, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 VARI	**487410**
	SYSTAINER mit einfacher, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Systainer-Größe SYS 2	SYS 2 VARI	**487485**
	SYSTAINER mit Formschaumeinsatz, zur übersichtlichen Aufbewahrung von Fräswerkzeugen D 8, D 12, Systainer-Größe SYS 1	SYS-OF D8/D12	**487925**
	SYSTAINER mit einzeln herausnehmbaren Kunststoffbehältern, Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 BOX	**487552**

SYSTAINER

Einlagen und Einsätze für *SYSTAINER*

		Typ	Bestell-Nr.
	**Einsatzbox**		
	für SYS 1 BOX, rot Abmessung (L x B x H) 54 x 54 x 63 mm, Packungsinhalt 12 St.	BOX 54x54/12 SYS 1	**487657**
	für SYS 1 BOX, gelb Abmessung (L x B x H) 108 x 54 x 63 mm, Packungsinhalt 6 St.	BOX 108x54/6 SYS 1	**487658**
	für SYS 1 BOX, blau Abmessung (L x B x H) 108 x 108 x 63 mm, Packungsinhalt 3 St.	BOX 108x108/3 SYS 1	**487659**
	für SYS 1 BOX, grün Abmessung (L x B x H) 162 x 108 x 63 mm, Packungsinhalt 2 St.	BOX 162x108/2 SYS 1	**487660**
	**Deckeleinlage** für SYS 1 Box, Hartschaum, flach	DE SYS 1-4	**491641**
	Kartuscheneinsatz für SYS 4 mit Teleskop-Rahmen oder SYS 5 zum Aufbewahren von Kartuschen	TZE-KT SYS 4	**491639**
	SYSTAINER mit Einsatz für Handwerkzeuge Schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge für den Schreiner/Tischler, Lieferumfang ohne Werkzeuge Holzeinsatz, Bestückungsvorschlag Systainer-Größe SYS 4	SYS-HWZ	**491301**
	**Schaumeinsätze für SYSTAINER**		
	Schaumeinsatz für SYS 1-5 Set mit je einer Noppen- (Deckel), Raster- und Bodenmatte Packungsinhalt 3 St.	SYS-VARI SE	**487427**
	Raster-Schaumset für SYS 1-5, zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Rastermatte Packungsinhalt 2 St.	SYS-VARI RM	**487428**
	Bodenpolster		
	für SYS 1-5	SE-BP SYS 1-5	**491642**
	für SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	**491632**
	**Deckelpolster**		
	für SYS MINI, mit Noppen	SE-DP SYS-MINI	**491638**
	für SYS 1-5, mit Noppen	SE-DP SYS 1-5	**491640**
	für SYS MAXI, mit Noppen	SE-DP SYS-MAXI	**491633**
	**Universaleinlagen und Tiefzieheinlagen**		
	Universaleinlage für SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	**491634**
	Tiefzieheinlage mit 6-fach Einteilung, für SYS MINI	TZE-6 SYS-MINI	**491635**
	Tiefzieheinlage mit 5-fach Einteilung, für SYS MINI	TZE-5 SYS-MINI	**491636**
	Tiefzieheinlage mit 3-fach Einteilung, für SYS MINI	TZE-3 SYS-MINI	**491637**

SYSTAINER und SORTAINER

SORTAINER		Typ	Bestell-Nr.
Varianten			
	2 kleine Schubladen, 1 mittelgroße Schublade, 1 große Schublade, 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 4,0 kg	SYS 3-SORT / 4	**491522**
	6 mittelgroße Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 4,9 kg	SYS 3-SORT / 6	**491984**
	6 kleine Schubladen, 3 mittelgroße Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 9 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 5,1 kg	SYS 3-SORT / 9	**491985**
	12 kleine Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 12 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 5,3 kg	SYS 3-SORT / 12	**491986**
Sonstiges Zubehör			
	Teleskoprahmen Aufsatzrahmen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 107 mm, zur Erhöhung von SYS 4 auf 422 mm	TKR-SYS	**491631**
	Werkzeugdeckel für SYS 1 - 4, Lieferumfang ohne Werkzeuge	WZD-SYS	**491643**
	Rollbrett zum Transportieren von SYSTAINERN der Größe 1-5 und SORTAINERN, mit 4 kugelgelagerten Lenkrollen und Feststellbremse, Tragkraft bis 50 kg	RB SYS 1-5	**492388**
Systainer-Port und Zubehör			
	Systainer-Port stabiler Stahlblech-Korpus		
	5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, mit 5 Systainer-Vollauszügen, mit Rollensatz, 4 Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse), ohne SYSTAINER	SYS-PORT 1000/2	**491922**
	5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, mit 3 Systainer-Vollauszügen, ohne SYSTAINER	SYS-PORT 500/2	**491921**
	**Teleskop-Vollauszug** 5 Beschriftungsetiketten für Auszüge	SYS-PORT/TA/2	**491923**
	Rollensatz zum mobilen Einsatz des Systainer-Ports 4 Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse)	SYS-PORT R/2	**491932**
Anwendungssystainer			
	Zubehör-Systainer 1x Rotor, 4x Lamellen, 5x Schalldämpfer, 5x Scheibenfedern, 5x Zwei-Ohrklemmen, Dichtungs- und O-Ringe in div. Größen	SYS-SERVICE LEX	**489200**

Auf einen Klick: www.festool-automotive.com

Automotive im Internet.

Rund um die Uhr, weltweit – unter www.**festool-automotive**.com finden Sie das komplette Produktangebot und zahlreiche spannende Informationen. Klicken Sie doch mal rein!

Übersichtlich. Der Automotive Online-Katalog mit allen Produkten, Zubehör, Verbrauchsmaterialien und vielen Anwendungen.

Aktuell. Alle interessanten Neuheiten sowie zahlreiche Tipps und Infos im Überblick.

Informativ.

- Downloadbereich
- Nationale und internationale Referenzen
- Anwendungsbeispiele
- Händlerübersicht
- Serviceinfos
- ...

Der Festool Service

1 1+2 Garantie

GARANTIA
WARRANTY FESTOOL 1+2 GARANZIA
GARANTIE

Nicht 1 oder 2, sondern 1 plus 2!

Festool gewährt bei sachgemäßer Behandlung[1)] 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie verlängert sich um ein weiteres Jahr auf insgesamt 3 Jahre, wenn Sie die dem Neugerät beiliegende Garantiekarte ausgefüllt innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum an Festool schicken oder online anmelden unter www.**festool**.com/service.

2 Kundendienst

Kundendienst, wie er sein soll:

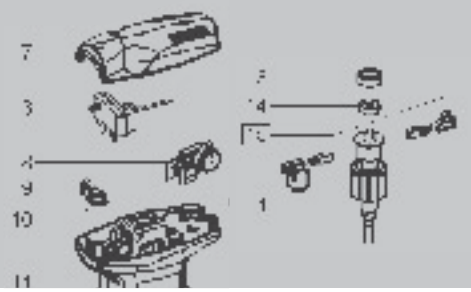
Schnell. Unkompliziert. Professionell. Der 48-Stunden-Service: Reparatur oder Kostenvoranschlag wird innerhalb 48 Stunden ausgeführt. Für Mitglieder des Tools for Profit-Kundenclubs erfolgt die Abwicklung innerhalb von 24 Stunden.[2)]
Der Abholservice: Ein Paketdienst holt die Sendung bei Ihnen oder Ihrem Fachhändler ab und bringt die Maschine nach der Reparatur wieder zu Ihnen zurück. Im Garantiefall werden die Kosten komplett von uns übernommen. Bei einer Reparatur gegen Berechnung bezahlen Sie nur die Transportkosten für einen Weg. Für Tools for Profit-Mitglieder ist der Abholservice komplett kostenlos![2)]

3 After-Sales Service

Reparaturen einfach gemacht.

Im Reparaturfall bestehen zwei Möglichkeiten
1. Abwicklung über Ihren Fachhändler.
2. Sie wenden sich direkt an unseren Zentralkundendienst.
Der Versand kann direkt und einfach im SYSTAINER erfolgen.
Die Kundendienstadresse ist auf der Rückseite dieses Kataloges aufgeführt.

4 Ersatzteile



Nichts kann das Original ersetzen.

Das gilt auch für Ersatzteile. Der Explosionszeichnung, die jedem Neuprodukt beiliegt, entnehmen Sie die gewünschte Teilenummer. Oder Sie bestimmen das Ersatzteil im Online-Ersatzteilkatalog unter www.**festool**.de. Für die Bestellung bei Ihrem Fachhändler sind zusätzlich die Maschinentype, die Grundgerätenummer und die Maschinennummer erforderlich. Diese Daten finden Sie auf dem Typenschild der Maschine.

5 Qualität und Umwelt

Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001

An unsere Qualität stellen wir die höchsten Ansprüche – und das geben wir Ihnen sogar schriftlich: Mit dem Zertifikat nach **DIN ISO 9001**. In einem unabhängigen Audit wurde Festool ohne jede Abweichung zertifiziert. Und zwar nicht nur die Produktion, sondern alle Unternehmensbereiche – von der Entwicklung bis zum Einkauf, vom Kundendienst bis zur Logistik. Und dieses Qualitätssiegel bedeutet vor allem eins: Sicherheit für Sie.

Aber diese Qualität bildet auch gleichzeitig die Basis für eine positive Umweltleistung. Denn die überragende Lebensdauer, der niedrige Verschleiß und die Reparierbarkeit von Festool Maschinen spart Rohstoffe und schont die Umwelt. Und das ist seit 2007 auch offiziell zertifiziert – nach **DIN ISO 14001.**

6 Kundenclub

Tools for Profit-Kundenclub. Das Original.

Sichern Sie sich Ihre Vorteile. Zum Beispiel: Treueprämie mit ToolPoints, Neugerät bei Diebstahl, Abholservice für Reparaturgeräte und, und, und ... Der Tools for Profit-Kundenclub ist unser kostenloses Serviceangebot, von dem Sie achtfach profitieren.[2)]

Jetzt einfach Mitglied werden unter www.**toolsforprofit**.de

[1)] Innerhalb der EU gemäß Betriebsanleitung.
[2)] Den aktuellen Umfang und Konditionen der Leistungen für Clubmitglieder entnehmen Sie bitte www.**toolsforprofit**.de oder schreiben Sie uns. Tools for Profit ist nur gültig für Kunden mit Wohnsitz in Deutschland.

A – Z | Stichwortverzeichnis

1+2 Garantie 100
3 in 1
ROTEX RO 125 . . . . . 8, 18, 40
ROTEX RO 150 . . . . . 8, 18, 39

A

Abluftrückführung IAS 2 System 10
Absaugadapter 63
Absaugarm
ASA 2500 CT/SR 76
ASA 5000 CT/SR 77
ASA 6000 CT/SR 77
ASA 5000 TURBO 79
ASA 6000 TURBO 79
Absaugmobil
CTL MINI 48, 50, 54/55
CTL MIDI 48, 50, 54/55
CTL 22-55 . . . . . 48, 51, 54/55
CTM 22-55 . . . . . 48, 51, 54/55
Absaugturbine
TURBO 3091 . . . . . 48, 67
TURBO 4001 . . . . . 48, 67
TURBO 7501 . . . . . 48, 67
Absaugung - Das System 48-49
Absaugung (Stationär)
TURBO 3091 . . . . . 48, 67
TURBO 4001 . . . . . 48, 67
TURBO 7501 . . . . . 48, 67
Abscheidegrad: Bauartzulassungen, Staubklassen nach EN 60335-2-69, L, M, H, ATEX/B1, MAK 54
Adapter Stecknüsse CENTROTEC 90
After-Sales Service 100
Akku-Bohrschrauber
T 12+3 / T 15+3 . . . . . 84, 86
C 12 . . . . . 84, 87
Akku-Bohrschrauber - Das System 84-85, 91
Akku-Ladegeräte 84, 89
Akkupack
Lithium-Ionen (Li) 84, 88
Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) . . . 84, 88
Nickel-Cadmium (NiCd) 84, 88
Aluminium-Schleifarbeitsplatz 53
Anschlusskonus 15, 59, 80
Anschlussmuffe Antistatik 63
Antistatik Saugschläuche 14
Anwendungsbeispiel:
Alu-Schleifarbeitsplatz 53
Auspolieren von Hologrammen 41
Polieren von UV-Lacken 41
Anwendungssystainer:
Druckluft Service Zubehör 15, 98
ASA 2500 CT/SR 76
ASA 5000 CT/SR 77
ASA 5000 TURBO 79
ASA 6000 CT/SR 77
ASA 6000 TURBO 79
ATEX-Richtlinie 94/9/EG (Typ22)/ B1 SRM 70/B1 52

B

Bauartzulassungen: Staubklassen nach EN 60335-2-69 54
Bit
Pozidriv 85, 89, 90
Phillips 85, 89, 90
Torx 85, 89, 90
Bit Schlitz 85, 90
Bit-Box 90
Bithalter 85, 90
Bits und Bithalter 89, 90
Bodendüse 64
Bodenpolster SYS 97
Boden-Reinigungsset 65
Bohren und Schrauben - Das System 84, 91
Bohrer-Programm 89
Bohrschrauber
T 12+3 / T 15+3 . . . . . 84, 86
C 12 . . . . . 84, 87
Bürsteneinsatz RAS 28

C

C 12 . . . . . 84, 87
CENTROTEC Werkzeugfutter 84, 88
CENTROTEC Werkzeugprogramm 89
Ceramic Hochglanzpolitur 42
Cristal - Schleifmittel 30-32
CTL 22-55 . . . . . 48, 51, 54/55
CTL MIDI 48, 50, 54/55
CTL MINI 48, 50, 54/55
CTM 22-55 . . . . . 48, 51, 54/55

D

Deckeleinlage SYS 97
Deckelpolster SYS 97
Drehausgleich 63
Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 125/3 . . . . . 8, 12
LEX 2 125/7 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/3 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/7 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/11 . . . . . 8, 13
LEX 2 185/7 . . . . . 8, 13
Druckluftmodul 58
Druckluft-Rutscher
LRS 93 M 8, 11
LRS 93 G 8, 11
LRS 400 . . . . . 8, 11
Druckluftwerkzeuge 11-13
Düsen-Reinigungsset 65

E

EAA CT/SR (Manuell) 76
EAA TURBO (Automatik) 78
EAA TURBO (Manuell) 78
Einsatzbox SYS 97
Elektrowerkzeuge 18-20
Energie-/Absaugampel
EAA CT/SR (Manuell) 76
EAA TURBO (Manuell) 78
EAA TURBO (Automatik) 78
Ersatzteile 101
ETS 125 . . . . . 19, 36
ETS 150/3 20
ETS 150/5 20
Extralanger Magnet-Bithalter CENTROTEC 90
Exzenterschleifer
WTS 150/7 . . . . . 8, 19
ETS 125 . . . . . 8, 19
ETS 150/3 . . . . . 8, 20
ETS 150/5 . . . . . 8, 20
Exzentervorsatz FastFix 88

F

FastFix Schleifteller 26
Feinpolieren 36
Feinschleifpolitur 42
Feinschliff, Feinstschliff 9
Filtersack 61, 62
Finish-Reiniger 36, 42
Fixierbügel TC 69
Flachdüse 64
Fugendüse 64
Funkenlöscher für Absauggerät . . . 29, 60

G

Getriebe-Exzenterschleifer
ROTEX RO 125 . . . . . 8, 18, 37, 40
ROTEX RO 150 . . . . . 8, 18, 37, 39
Grobschliff 8
Grobschmutz-Reinigungsset 65

H

Handgriff RO 29
Handrohr 63
Handwerker-Reinigungsset 65
Hauptfilter 61
Hauptfilter für Turbinen 68
Hochglanzpolitur 42
Hochglanzversiegelung 36, 42
Hochtemperaturbeständige Klette (HT Teller) 21
Hologramme auspolieren 37, 41
HT Klette (Teller) 21

I

IAS 2-Anschluss . . . 14, 15, 58, 59, 68, 80
IAS 2-Doppelanschluss 14, 58
IAS 2-Schlauch 14, 58, 81
IAS 2-System 10
Interface-Pad 17, 26

J

Jet-Air-Reinigungssystem TURBO 3091 66
TURBO 4001 66
TURBO 7501 66
Jetstream Prinzip 21

K

Kartuscheneinsatz SYS 97
Kompakt-Reinigungsset 65
Konsole EAA 80
Kontrollschwarz 17, 26
Konus 15, 59, 80
Kundenclub 101, 106
Kundendienst 100

L

Ladegeräte 84, 89
Lamellenmotor 12, 13
Lammfell 45
LEX 2 125/3 . . . . . 8, 12
LEX 2 125/7 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/3 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/7 . . . . . 8, 12
LEX 2 150/11 . . . . . 8, 13
LEX 2 185/7 . . . . . 8, 13
Lochfix RUTSCHER 27
Longlife-Filtersack 61
LRS 400 11
LRS 93 G 11
LRS 93 M 11
Luftfilter-Cassette 62

M

Magnet-Bithalter CENTROTEC 90
MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration: Bauartzulassungen, Staubklassen nach EN 60335-2-69, L, M, H, ATEX/B1, MAK 54
Maxi-Systainer 95
Microfasertuch 42
Mini-Systainer 95

N

Nassfilter 61
Nassschleifen 9
Novadrive HSS Spiralbohrer 89
Novadrive Metallbohrerkassette 89

P

Platin 2 - Schleifmittel 30-31, 36
plug it
Umbausatz 29
Kabel 29

Stecker . . . 29
Saugschlauch . . . 29, 81
Polieren . . . 36
Polieren - Das Festool System . . . 36-37
Polieren Spezialanwendung:
Hologramme . . . 37
Spot Repair . . . 37
Polierfilz
hart . . . 45
weich . . . 45
Poliermittel . . . 42
Polierschwamm
gelb, grob . . . 44
orange, mittel . . . 44
weiß, fein . . . 44
weiß, fein (gewaffelt) . . . 44
beige, fein . . . 44
schwarz, sehr fein . . . 45
schwarz, sehr fein (gewaffelt) . . . 45
Polierteller . . . 43
POLLUX 180 . . . 39
Polsterdüse . . . 64
Premim-Lammfell . . . 45
Produkt Kennschlüssel . . . 105
Produkt-Leistungsmerkmale . . . 105
Profi-Reinigungsset . . . 65

Q

Qualität und Umwelt . . . 101

R

RAP 80 . . . 36, 38
RAP 150 . . . 36, 38
RAS 115 . . . 25
RAS 180 . . . 25
Raster-Schaumset SYS . . . 97
Reinigungs- und Schmieröl . . . 15
Reinigungssets . . . 65
Renovierungs-Reinigungsset . . . 65
Rohre (Sauger-Zubehör) . . . 63
Rollbrett . . . 98
Rollensatz SYS-PORT . . . 98
Rotationspolierer
RAP 80 . . . 36, 38
RAP 150 . . . 36, 38
POLLUX 180 . . . 36, 39
Rotationsschleifer
RAS 115 . . . 8, 25
RAS 180 . . . 8, 25
ROTEX RO 125 . . . 8, 18, 37, 40
ROTEX RO 150 . . . 8, 18, 37, 39
RS 100 . . . 8, 22
RS 100 C . . . 8, 22
RS 200 . . . 8, 23
RS 3008, 23
RTS 400 . . . 24
Rückwand TC . . . 69
Rundbürste RAS . . . 28
RUTSCHER
RS 100 . . . 8, 22
RS 100 C . . . 8, 22
RS 200 . . . 8, 23
RS 300 . . . 8, 23
RTS 400 . . . 24

S

Saphir - Schleifmittel . . . 30-33
Saugpinsel . . . 64
Saugschlauch Antistatik . . . 57, 81
Saugschlauch ohne Antistatik . . . 57, 81
Saugschlauch plug it . . . 29, 57, 81
Schaumeinsatz SYS . . . 97
Schlauchdepot . . . 60
Schlauchhaken . . . 60
Schlauchhalter CT/SR . . . 60
Schlauchhalter TC . . . 69
Schlauchmuffen . . . 63
Schleifblüte . . . 36, 42
Schleifen (Übersicht) . . . 8-9
Schleifen elektrisch . . . 18
Schleifen mit Druckluft . . . 11
Schleifmittel . . . 30
Schleifpilz . . . 36, 42
Schleifpolitur . . . 42
Schleifschuhe für Schleifmittel
zum Spannen . . . 27
Schleifschuhe RUTSCHER . . . 27
Schleifschuhe Druckluft-Rutscher . . . 16
Schleifteller für Druckluft-
Exzenterschleifer
hart . . . 17
weich . . . 17
superweich . . . 17
Schleifteller für Getriebe-Exzenter-
schleifer und Exzenterschleifer
hart . . . 26
weich . . . 26
superweich . . . 26
Schleifteller für Rotationsschleifer
hart . . . 28
weich . . . 28
Fiberscheiben . . . 28
Elastic-Schleifteller . . . 28
Schmutzbehälter . . . 60
Schnellladegerät . . . 84, 89
Schnellspannbohrfutter FastFix . . . 84, 88
Schnellwechsel-Bithalter CENTROTEC . 90
Schrägrohrdüse . . . 64
Schraubendreher-Griff CENTROTEC . . . 90
Schubbügel . . . 60
SORTAINER
SYS 3-SORT / 4 . . . 98
SYS 3-SORT / 6 . . . 98
SYS 3-SORT / 9 . . . 98
SYS 3-SORT / 12 . . . 98
Spanngurt TC . . . 69
Spezialdüsen/-bürsten . . . 64
Spezialsauger
SRM 45 . . . 52, 54/55
SRM 70/B1 . . . 52, 54/55
SRH 45 . . . 53, 54/55
Spot-Repair . . . 37
SR Filter, Filtersäcke Auslaufmodelle . . . 62
SRH 45 . . . 53, 54/55
SRM 45 . . . 52, 54/55
SRM 70/B1 . . . 52, 54/55
Standard-Reinigungsset . . . 65
Staubbeutel für Turbinen . . . 68
Staubexplosionsklasse
St1, St2 und St3 in Zone 22
SRM 70/B1 . . . 52
Staubklassen nach EN 60335-2-69
Bauartzulassungen L, M, H,
ATEX/B1, MAK . . . 54
Sternverteiler Antistatik . . . 63
StickFix Schleifschuh . . . 27
StickFix Schleifteller . . . 26
SYS 1 . . . 95
SYS 2 . . . 95
SYS 3 . . . 95
SYS 4 . . . 95
SYS 5 . . . 95
SYSTAINER
SYS 1 . . . 95
SYS 2 . . . 95
SYS 3 . . . 95
SYS 4 . . . 95
SYS 5 . . . 95
Maxi-Systainer . . . 95
Mini-Systainer . . . 95
SYSTAINER mit Einlagen für
Schleifmittel . . . 29
SYSTAINER mit Einlagen
und Einsätzen . . . 96, 97
SYSTAINER mit Einsatz für
Handwerkzeuge . . . 97
SYSTAINER, SORTAINER,
Systainer-Port - Das System . . . 94
Systainer-Port SYS
SYS-PORT 1000/2 . . . 98
SYS-PORT 500/2 . . . 98

T

T 12+3 . . . 86
T 15+3 . . . 86
TC 3000 . . . 69
Teleskoprahmen SYS . . . 98
Teleskop-Vollauszug SYS-PORT . . . 98
Tellerbremse . . . 12, 13
Teppichdüse . . . 64
Titan 2 - Schleifmittel . . . 30-33
Toolcenter TC 3000 . . . 69
Tools for Profit-Kundenclub . . . 101, 106
Topfbürste RAS . . . 28
Totmann-Schalter . . . 12, 13
Trockenschliff-System . . . 8-9
Turbinen-Kombisaugbürste . . . 64
TURBO 3091 . . . 67
TURBO 4001 . . . 67
TURBO 7501 . . . 67

U

Umbausatz für Turbinen . . . 68
Umwelt und Qualität . . . 101
Universaleinlagen und
Tiefzieheinlagen SYS . . . 97
Universal-Reinigungsset . . . 65
UV-Ceramic Hochglanzpolitur . . . 42

V

Verbindungsmuffe . . . 63
Verlängerungsrohr . . . 63
Verschlussstück . . . 63
Versorgungseinheit Druckluft . . . 14, 58, 59
Versorgungseinheit Druckluft
EAA, ASA . . . 80
Versorgungseinheit Druckluft
TC 3000 . . . 69
Vertrieb - Festool weltweit . . . 106-107
Vlies - Schleifmittel . . . 30-33
Vorpolieren . . . 36

W

Wandmontagesatz EAA . . . 80
Weltweit Festool Vertrieb . . . 106-107
Werkstatt-Reinigungsset . . . 65
Werkzeugdeckel SYS . . . 98
Werkzeughalter TC . . . 69
Winkel-Drehausgleich . . . 63
Winkelvorsatz FastFix . . . 88
WTS 150/7 . . . 8, 19

Z

Zubehör-Systainer LEX . . . 15, 98
Zusatzgriff RO/RAS/WTS . . . 29
Zweilagiger Filtersack . . . 62
Zwischenschliff . . . 8

Notizen

Allgemeine Hinweise zum Katalog:

1. Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von Festool Produkten wie Druckluft- und Elektrowerkzeugen nebst deren Zubehör und Verbrauchsmaterial, sowie bei der Bearbeitung gesundheitsgefährdender Stoffe oder Materialien die Verwendung geeigneter Schutzvorrichtungen beziehungsweise das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung erforderlich ist. Informationen dazu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern oder wenden Sie sich bei Fragen dazu an die für Sie zuständige Aufsichtsbehörde.

2. Soweit im Katalog Angaben zu Verarbeitungshinweisen wie Mengenangaben, Zeitersparnissen, Flächenleistungen gemacht werden, sind diese Durchschnittswerte, die je nach verarbeiteten Materialien/Werkstoffen deutlich höher oder niedriger ausfallen können. Der Hersteller übernimmt keine Garantie, dass diese Werte in jedem Einzelfall erreicht werden. Für diesbezügliche Anfragen steht Ihnen Ihr Festool Fachhändler zur Verfügung.

3. Alle in diesem Katalog bezeichneten Marken-, Patent- oder sonstigen gewerblichen Schutzrechte verbleiben im Eigentum des jeweils Berechtigten, selbst wenn im Zusammenhang mit einem der vorgenannten Rechte nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. Die Wiedergabe insbesondere von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Katalog berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne des Warenzeichen- und Markenschutzrechts als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

4. Änderungen, insbesondere von technischen Daten oder Spezifikationen, ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten. Einzelne Merkmale können je nach landesspezifischer Gegebenheit unterschiedlich sein.

5. Alle Abbildungen sind unverbindlich und können z.T. Komponenten oder Teile darstellen, die nicht vom jeweiligen Serienumfang der Geräte umfasst sind. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Festool

6. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten, eine Haftung wird diesbezüglich ausgeschlossen.

7. Die unverbindliche Preisempfehlung zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer entnehmen Sie bitte der jeweils aktuellen Preisliste.

8. Sicherheit: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge stimmen – je nach Gerätetyp – mit den gültigen IEC- bzw. EN-Sicherheitsnormen überein (IEC/EN 50 144, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60335 oder EN 792, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000-3).

9. CE-Konformität: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge halten die Bestimmungen der jeweils zutreffenden EU-Richtlinien ein (Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG).

10. ISO-Zertifizierung: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge werden in unseren Produktionsstätten gefertigt, die mit DIN EN ISO 9001 zertifiziert sind.

11. Isolation: Die in diesem Katalog aufgeführten Elektrowerkzeuge sind schutzisoliert (gemäß Schutzklasse 2).

12. Die im Katalog angegebenen Gewichte von Maschinen verstehen sich üblicherweise auf das Gewicht der einsatzbereiten Maschine inklusive serienmäßigem Einsatzwerkzeug, aber ohne Kabel und Zubehör beziehungsweise Verbrauchsmaterial. Bitte beachten Sie, dass ausgewiesene Gewichte je nach Einsatzwerkzeug, Akkupack, Zubehör oder sonstigen zusätzlich verwendeten Teilen von den Angaben im Katalog abweichen können.

MMC Electronic
Moderne Leistungselektronik „Multi Material Control" mit regelbarer und konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung für materialgerechtes Arbeiten.

StickFix
Schnelles Verschlussprinzip zur Befestigung von Schleifmitteln – ohne Kleben und Klemmen – für mehr Wirtschaftlichkeit.

PoliStick
Schnelles Verschlussprinzip zum Befestigen von Polierfilz, Polierschwamm oder Lammfell – für mehr Wirtschaftlichkeit.

Jetstream Prinzip
Weniger Verstaubung, weniger Hitze, weniger Zusetzen – durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30% längere Standzeit.

MPE-Schleifschuh
Schleifschuhe und Schleifteller aus hochverschleißfestem Werkstoff für längere Lebensdauer.

FastFix
Erleichtert den Wechsel von Einsatzwerkzeugen beim Fräsen, Sägen, Hobeln, Schleifen, Bohren und Schrauben.

High Performance Motor
Extrem kompakter, leistungsstarker Motor für mehr Handlichkeit und Bedienkomfort des Werkzeugs.

Staubabsaugung
Serienmäßiger Anschluss (27/36/50 mm) für Staubabsaugung schützt Mensch und Umwelt.

plug it
Abnehmbares, austauschbares Netzkabel mit Sicherheitsverschluss für schnelles Umrüsten.

IAS 2-System
Vereint drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abluftrückführung und Staubabsaugung.

VibrationsStopp
Patentierte VS-Wuchtung für optimale Laufruhe beim Schleifen und dadurch gesundheitsschonendes Arbeiten.

Drehmomentabschaltung
Intelligente Technik liefert für jedes Material die optimale Kraft beim Schrauben.

Turbo-Absaugung
Die Turbo-Absaugung sorgt für eine saubere, staubfreie Luft und freie Sicht beim Arbeiten.

FlowDetect
Volumenstromkontrolle überwacht eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/sek und warnt bei Unterschreitung. Dient dem Schutz der Gesundheit.

Produkt-Kennschlüssel

Produkttyp	Leistungsklasse	Ausstattungsvariante	Verpackt im Systainer	Weiterer Lieferumfang
RO	150	FEQ	Plus	/ Set

Der **Tools for Profit-Kundenclub –**
Hier ist mehr für Sie drin!

Nicht nur im Bereich der technischen Innovationen ist Festool immer einen Schritt voraus. Auch im Servicebereich orientieren wir uns an den höchsten Ansprüchen: an Ihren. Das Ergebnis: der Tools for Profit-Kundenclub. Mit der kostenlosen Mitgliedschaft ist ein exklusives Servicepaket verbunden:[1)]

1. Attraktive Club-Aktionen
2. Treueprämie mit ToolPoints
3. 24-Stunden-Reparaturservice
4. Neugerät bei Diebstahl
5. Onlineshop
6. Abholservice für Reparaturgeräte
7. Online-Clubportal
8. 30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Weitere Informationen und Ihre Anmeldeunterlagen erhalten Sie über unser Service-Telefon oder werden Sie gleich Mitglied unter www.**toolsforprofit**.de!

Albanien
KAST
Rruga „Durresit", N-33, Laprake
P.O. Box 97
Tirana
Tel. 00355-4-35 78 00
Fax 00355-4-35 78 00
st_kast@yahoo.com

Argentinien
Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0034 636 20 36 82
Fax 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net

Australien
TTS Tooltechnic Systems (AUST) PTY LTD
63-65 Quantum Close
Dandenong South VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 0061-3-9799 9733
Fax 0061-3-9799 9766
festool@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au

Belgien
Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Merkverdeling/Distributeur FESTOOL
Rue Colonel Bourg 101
Bruxelles 1030 Brussel
Tel. 0032-2-702-32-38
Fax 0032-2-726-98-81
info-be@tts-festool.com
www.festool.be

Bosnien-Herzegovina
MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

Brasilien
Toolsystem Comercial Ltda.
Rua Simão Alvares, 358
05417-020 São Paulo SP
Tel. 0055-11-3060-9300
Fax 0055-11-3060-9544
toolsystem@toolsystem.com.br
www.toolsystem.com.br

Bulgarien
Tooltechnic Systems EOOD
Boul. Christophor Kolumb Nr. 9
1592 Sofia
Tel. 00359-2-96 00 741
Fax 00359-2-96 00 743
tts@festool.bg
www.festool.bg

China
TTS Tooltechnic Systems (Shanghai) Ltd.
1159 Kangqiao East Rd, No.51-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086-21-6818 2800
Fax 0086-21-6818 2690
info@festool.com.cn
www.festool.com.cn

Dänemark
Tooltechnic Systems ApS
Sadelgatan 9
21377 Malmö (Sweden)
Tel. 0045-44 84 20 24
Fax 0045-44 84 20 44
info-dk@tts-festool.com
www.festool-automotive.com

Deutschland
TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049-0-180-3 77 63 48
Fax 0049-0-7024-804-608
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool-automotive.com

Estland
Tööriista & Tehnika OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Tel. 00372-6-115 702
Fax 00372-6-115 703
tooltechnic@tooltechnic.ee
www.tooltechnic.ee

Finnland
Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358-0-9 825 47-10
Fax 00358-0-9 825 47-132
tooltechnic@tooltechnic.fi
www.tooltechnic.fi

Frankreich
Tooltechnic Systems E.U.R.L
Marque Festool
47 Grande Allée du 12 Février 1934
Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 0033-0-160 06 64 30
Fax 0033-0-160 06 62 26
mcha@tts-festool.com
www.festool-automotive.com

Georgien
Alexport Company - Pontolac
19 Tamarashvili Str.
Tiblisi
Tel. 00995-32-399463
Fax 00995-32-399463
info@alexport.gr

Großbritannien
TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044-1284-760791
Fax 0044-1284-7021 56
info@festool.co.uk
www.festool-automotive.com

Indien
RAI Automotive Systems
302 & 303, 3rd floor, Competent house
F-14, Middle circle, Connaught Place
New Delhi 110 001
Tel. +91 11 43528610
Fax +91 11 22153131
raiauto@airtelmail.in
www.raiautomotive.com

Iran
Atel Wood Industry Group
No. 11, Shayan St., Ebnesina Ave.
Yousefabad
Tehran
Tel. 0098-21-88704665-8
Fax 0098-21-88704669
info@atel-international.com
www.atel-international.com

Irland
TTS Tooltechnic Systems (Ireland) Ltd.
Unit 1B Century Business Park
St. Margarets Road
Finglas
Dublin 11
Tel. 00353-0-1 8642240
Fax 00353-0-1 8642247
sales@festool.ie
www.festool-automotive.com

Island
ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
128 Armuli 17 Reykjavik
Tel. 00354-533-12 34
Fax 00354-568-04 99
isol@isol.is
www.isol.is

Israel
Abraham I. Sherizly & Son Ltd.
St. Amelacha No. 2
Ezore Tasia Zafone Lod
Tel. 00972-8-92 33 777
Fax 00972-8-92 34 477
sherizly@zahav.net.il
www.festool.net

Italien
TTS Tooltechnic Systems s.r.l.
Marchio: Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039-02-45785296
Fax 0039-02-48841528
clam@tts-festool.com

Jordanien
ADA.A Trading & Decoration Co.
P.O. Box 640 Amman 11821
Tel. 00962 6 5657 943
Fax 00962 6 5656 061
info@adaatrading.com
www.adaatrading.com

Kanada
Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
USA
Tel. 001-805-968-0408
Fax 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

Korea
URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138-857 Seoul
Tel. 00822-403 8011
Fax 00822-448 9511
shin@uro.kr
www.uro.kr/festool

Kroatien
ALAGO d.o.o. Festool
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385-1-65 39 392
Fax 00385-1-65 39 393
info@alago.hr
www.alago.hr

Lettland
TTS Tooltechnic Systems S/A
Deglava iela 60
LV-1035 Riga
Tel. 0037-12-577-864
Fax 0037-12 577-946
www.festool.net

Libanon
General Paint co. S.A.L.
P.O. Box 7623
Beirut
Tel. 00961-5-452 274
Fax 00961-9-925 993
genpaint@dm-net.ib
www.festool.net

Litauen
UAB TTS Tooltechnic Systems
Ašigalio 6
49142 Kaunas
Tel. 00370-37-321316
Fax 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt

Malta

PIOVE HOLDINGS Ltd.
Triq id-Dielja 43
Qormi QRM 04
Tel. 00356-21 44 67 98
Fax 00356-21 44 44 76
piove@usa.net
www.festool.net

Mexiko

Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
Mexico, D.F. 04040
Tel. +525556895055
Fax +525556899911
mfbrandes@etapel.com.mx

Neuseeland

Tooltechnic Systems (NZ) Ltd
27 Greenmount Drive
East Tamaki
Postal adress: PO Box 258-078
Greenmount, Auckland
Tel. 0064 9 272-2220
Fax 0064 9 272-2230
sales@tooltechnic.co.nz
www.festool.co.nz

Niederlande

Tooltechnic Systems BV
Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Tel. 0031-182-62 19 40
Fax 0031-182-62 19 49
info-nl@tts-festool.com
www.festool.nl

Nigeria

Namtech Ltd.
Plot 4, Block A
Apapa/Oshodi Expressway
(Beside KIA Motors Plaza)
Lagos
Tel. 00234-1-7213166/7222153/4709511
Fax 00234-808-2046820-4
namtechgroup@yahoo.com

Norwegen

MOTEK A/S
Oestre Aker vei 61, Box 81 Oekern
N-0508 Oslo
Tel. 0047-23 05 25 00
Fax 0047-22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no

Österreich

Tooltechnic Systems Ges.m.b.H
Markenvertrieb Festool
Lützowgasse 14
1140 Wien
Tel. 0049-0-180 3 77 63 48
Fax 0049-0-7024 804 608
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool-automotive.com

Pakistan

Crisis management (PVT) LTD.
CM Engineering Technologies
C-1 Site Manghopir Road
75700 Karachi
Tel. 0092-2 12 56 50 55
Fax 0092-2 12 56 50 56
crisism@cyber.net.pk
www.cmcmet.com

Polen

Tooltechnic Systems (Polska) Sp.z.o.o.
ul. Mszczonowska 7
05-090 RASZYN, Janki k. Warszawy
Tel. 0048-22-7114 161 64
Fax 0048-22-7201 100 01
info-pl@tooltechnicsystems.com
www.festool.pl

Portugal

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona (España)
Tel. 800 240 241
Fax 800 240 242
info-pt@tts-festool.com
www.festool-automotive.com

Rumänien

EET (East European Trade S.R.L)
Strada Stramba Nr. 18
540060 Targu Mures
Tel. 0040-265 269 150
Fax 0040-265 269 150
eet@fx.ro
www.eet.ro

Russland

OOO TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS
Krasnokazarmennaja ul., 13, str. 3
111250 Moscow
Tel. 007-495-72195 85
Fax 007-495-36122 09
info@tooltechnic.ru
www.festool.ru

Schweden

Tooltechnic Systems Sverige AB
Sadelgatan 9
21377 Malmö
Tel. 0046-40-38 20 80
Fax 0046-40-38 20 99
info-se@tts-festool.com
www.festool-automotive.com

Schweiz

Tooltechnic Systems (Schweiz) AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041-44 744 27 27
Fax 0041-44 744 27 28
info-ch@tts-festool.com
www.festool.ch

Serbien

M.A.S.S. Alati
Dragoslava Srejovica 83b
11060 Belgrad
Tel. 00381-112970064/2970063/2970062
velimir.jovanovic@massalati.co.yu
www.massalati.co.yu

Singapur

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.
149 Kaki Bukit Avenue 1
Shun Li Industrial Park
416009 Singapore
Tel. 0065-6745 4111
Fax 0065-6746 2977
joseph@hiaphuat.com.sg
www.festool.net

Slowakei

TTS Slovakia s.r.o.
Jánosíkova 1
01001 Zilina
Tel. 00421-041-562-64 69
Fax 00421-041-562-47 91
festool@festool.sk
www.narex.sk/festool

Slowenien

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

Spanien

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona
Tel. 0034-93 264 30 30
Fax 0034-93 264 30 31
info-es@tts-festool.com
www.festool-automotive.com

Südafrika

TTS Tooltechnic Systems (PTY) LTD
22-26, Electron Avenue
P.O. Box 275
1600 Isando
Tel. 0027-11-570-28 80
Fax 0027-11-392-3651
info@festool.co.za
www.festool.co.za

Syrien

I.T.C. Itcan Tool Center
Trade P.O. Box: 12521
Damascus
Tel. 00963-11-6222077
Fax 00963-11-62597122
itcan@alfarouk-ind.com
www.alfarouk-ind.com

Taiwan

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00-886-4-87266 97
Fax 00-886-4-87252 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.festool.net

Thailand

Keystone Siam Corp. Ltd.
100/48 Soi Nak Suwan
Nonsi Road
Yannawa
10120 Bangkok
Tel. 00662-681 3323
Fax 00662-681 3328
kscorpltd@hotmail.com
www.festool.net

Tschechische Republik

Tooltechnic Systems CZ s.r.o.
Chelcickeho 1932
CZ-470 01 Ceska Lipa
Tel. 00420-487 887 161
Fax 00420-487 887 163
festool@festool.cz
www.festool.cz

Türkei

Elmas Makine Ic ve Dis Tic. Ltd. Sti.
Berit 2 Villa 27 Ispartakule - Bahcesehir
34538 Istanbul
Tel. 0090-212-669 97 87
Fax 0090-212-669 36 16
festool@elmas-group.com
www.festool.net

Ukraine

Grushovenko Andriy
Polevaja str. 3a, office 4.
02230 Kiev
Tel. 0038-503 303 670
www.festool.net

Ungarn

Tooltechnic Systems K.f.t.
Besence u. 8.
1186 Budapest
Tel. 0036-1-297-13 50
Fax 0036-1-297-13 59
info@tooltechnicsystems.hu
www.festool.hu

Uruguay

Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0034 636 20 36 82
Fax 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net

USA

Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
Tel. 001-805-968-0408
Fax 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

Vereinigte Arabische Emirate

POLIMAR
P.O. Box 433
Sharjah Industrial Complex
Industrial Area IV
Sharjah U.A.E.
Tel. 00971-65-33 41 47
Fax 00971-65-33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com

Vietnam

HafeleVina Co., Ltd
555 Ba Thang Hai Street
District 10
Ho Chi Minh City
Tel. 0084-8 957-3166
Fax 0084-8 957-3167
info@hafele.com.vn
www.hafele.com.vn

Weissrussland

UAB TTS Tooltechnic Systems
Karaliaus Mindaugo pr. 21
44295 Kaunas (Lithuania)
Tel. 00370-37-321316
Fax 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt

Zypern

K and S Industrial Supplies Ltd.
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357-22674664
Fax 00357-22672240
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.net

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

vertreten durch:

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

Produktfragen und Ersatzteilbestellungen
Telefon: +49 (0)70 24/804-24010
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699
E-Mail: vertrieb@tooltechnicsystems.com

Kundendienst Festool & Protool
Wertstraße 22
73240 Wendlingen

Reparaturen
Telefon: +49 (0)70 24/804-24400
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298
E-Mail: service-de@tooltechnicsystems.com

Tools for Profit-Kundenclub Festool & Protool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

Clubleistungen/Garantieanmeldungen
Telefon: +49 (0)180/3 77 63 48
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608 (0,09 €/Min.*)
E-Mail: toolsforprofit@tooltechnicsystems.com

*aus dem dt. Festnetz. Ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz.

www.**festool-automotive**.com

Art. Nr. 059507 DE
4 014549 102374

Festool Katalog Automotive 2009/2010
Stand: September 2008, ersetzt alle vorherigen Kataloge

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.
Erstellt für die TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG,
73240 Wendlingen